DVD-P390

جهاز تشغيل ديفيدي

دليل المستخدم

تخيّل الإمكانيات

شكر الكم على شراءهذا المنتوج لشركة سامسونج.
للاستمتاع بأفضل خدمة,يرجى تسجيل منتوجتك في
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

AK68-01770J

الاحتياطات

١. الإعداد

- يُرجى الرجوع إلى ملصق التعريف الموجود بالجزء الخلفي من المشغل لمعرفة درجة الفولتية الصحيحة للتشغيل.
- قم بتركيب المشغل في صندوق مزود بفتحات تهوية كافية. (٧ إلى ١٠ سم) يجب عدم سد فتحات التهوية الخاصة بأي من المكونات للسماح بدوران الهواء.
- يجب عدم دفع درج الأقراص إلى الداخل يدويًا.
- يجب عدم تكديس المكونات.
- تأكد من إيقاف تشغيل جميع المكونات قبل تحريك المشغل.
- تأكد من إيقاف تشغيل المكونات الأخرى قبل توصيلها بهذا المشغل.
- تأكد من إخراج القرص وإيقاف تشغيل المشغل بعد الانتهاء من الاستخدام، ولا سيما إذا كنت تعتزم عدم استخدامه لفترة طويلة.
- **يتم استخدام مقبس الطاقة الرئيسي كجهاز فصل ويجب أن يظل جاهزًا في أي وقت**

٢. لسلامتك

- يستخدم هذا المنتج شعاع الليزر. وقد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو التعديلات أو أداء الإجراءات غير تلك المبينة هنا إلى التعرض للإشعاع بشكل خطير.
- يجب عدم فتح الأغطية وإجراء عمليات الإصلاح بنفسك. اترك أعمال الصيانة لفنيين مؤهلين فقط.

٣. تنبيه

- لم يتم تصميم المشغل ليتم استخدامه في أغراض صناعية ولكن لأغراض منزلية. هذا المنتج للاستخدام الشخصي فقط.
- **يجب عدم تعرض الجهاز لقطرات الماء أو رذاذ الماء كما لا يجب أن يوضع عليه أشياء تحتوي على سوائل مثل آنية الزهور .**
- يمكن أن تؤثر العوامل الخارجية كالبرق والكهرباء الساكنة على التشغيل الطبيعي لهذا المشغل. إذا واجهت هذه المشكلة، فقم بإيقاف تشغيل المشغل ثم أعد تشغيله بالضغط على الزر POWER، أو افصل سلك التيار الكهربي المتردد ثم أعد توصيله بمنفذ التيار الكهربي المتردد. سيعمل المشغل على نحو طبيعي.
- في حالة حدوث تكاثف داخل المشغل نتيجة لحدوث تغييرات شديدة في درجات الحرارة، ربما لا يعمل المشغل على نحو سليم. في حالة حدوث هذه المشكلة، اترك المشغل في درجة حرارة الغرفة حتى يصبح الجزء الداخلي من المشغل جافًا ومستعدًا للعمل.

٤. القرص

- يجب عدم تنظيف القرص باستخدام مواد الرش الخاصة بمسح التسجيلات أو البنزين أو سائل تخفيف الدهان أو غيرها من المذيبات المتطايرة الأخرى والتي قد تتسبب في حدوث تلف بسطح القرص.
- يجب عدم لمس سطح إشارات القرص. امسك القرص من إحدى الحواف والفتحة الموجودة بالمنتصف.
- امسح الأتربة برفق ولا تقم مطلقًا بالمسح مستخدمًا قطعة قماش ذهابًا وإيابًا فوق القرص.

٥. المعلومات البيئية

- تحتوي البطارية المستخدمة في هذا المنتج على مواد كيماوية ضارة بالبيئة.
- لذا، يُرجى التخلص من البطاريات بالطريقة الصحيحة، وفقًا للقوانين الفيدرالية والدولية والمحلية.

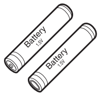
وحدة المنتج المرفقة بهذا الدليل مرخصة وفقًا لحقوق ملكية فكرية محددة لشركات أطراف أخرى. يقتصر هذا الترخيص على الاستخدام الخاص غير التجاري بواسطة العميل النهائي المنتفع من المحتويات المُرخصة. ولا توجد حقوق ممنوحة لاستخدام هذا الجهاز لأغراض تجارية. لا يغطي هذا الترخيص أي وحدة منتج أخرى بخلاف هذه الوحدة، وكذلك لا يشمل الترخيص أي وحدة منتج أو عملية غير مرخصة تطابق ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3 سواء كانت تُستخدم أم تباع مرفقة بوحدة المنتج الحالية. كذلك يغطي الترخيص فقط استخدام وحدة المنتج الحالية لتشفير و/أو فك تشفير ملفات الصوت التي تتطابق مع ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3. لم يتم منح حقوق بموجب هذا الترخيص فيما يتعلق بميزات المنتج أو وظائفه التي لا تطابق ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3.

تنبيه: قد يؤدي استخدام أزرار التحكم أو إعدادات الضبط أو تنفيذ إجراءات بخلاف الواردة بهذا الدليل إلى التعرض للإشعاع الخطير.

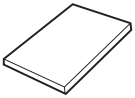
قبل بدء التشغيل

الملحقات

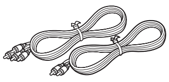
و حد ة التحكم عن بُعد



بطار يات و حد ة التحكم عن بُعد (حجم AAA)



دليل المستجد م



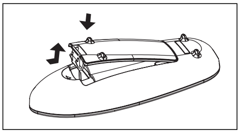
كابل الصوت/الفيديو

الملحقات التيلا يتمتو فيره

- كابل المكون
- كابل ضوئي

تركيبالباريات في وحدة التحكمعن بُعد

١. افتح غطا ء البطارية المو جود بالجزء الخلفي منوحدة التحكم عن بُعد.
٢. ر كب بطار يتين بحجم AAA.
تأكد من محاذاة القطبين (الموجب + والسالب -) على ذحو صحيح.
٣. أعد غطاء البطارية.



في حالة عدم تشغيل وحدة التحكم عن بُعد عى نحو سليم:

- تأكد من صحة محاذاة أقطاب البطاريات المو جبة و السالبة (خلية جافة).
- افحص للتكد من عدم نفاد البطاريات.
- افحص للتأكد من عدم انسد اد مستشعر وحدة التحكم عن بُعد بالعو ائق.
- تأكد مما إذاكان هناك أي مصدر إضاءةفلور سذ بالقر ب من الو حدة.

جدول المحتويات

الاحتياطات ٢
قبل بدء التشغيل ٣

الإعداد

ميزات عامة ٤
نوع القرص و خصائصه ٥
الوصف ٦
استكشاف وحدة التحكم عن بُعد ٨

التوصيلات

اختيار أحد التوصيلات ٩

الوظائف الأساسية

تشغيل القرص ١٤
استخدام وظيفتي البحث والتخطي ١٥
استخدام وظيفة العرض ١٥
استخدام قائمتي العناوين ١٥
تكرار التشغيل ١٦
التشغيل البطيء ١٦

الوظائف التقدمة

ضبط نسبة الار تفاع إلى العرض(EZ VIEW) ١٧
تحديد لغة الصوت ١٧
تحديد لغة الترجمة الصا حبة ١٨
تغييرزاوية الكاميرا ١٨
استخدام وظيفة العلامات ١٩
استخدام وظيفة التكبير/التصغير ١٩
قائمة مقا طع ملفات MPEG4/JPEG/WMA/MP3/قرصالمضغوط ١٩
تحديد الجلد ٢٠
تشغيل MP3/WMA قرص الصوت الضغوط ٢٠
تشغيل MPEG4 .... ٢١
تشغيل ملفات الوسائط باستخدام ميزة مضيف USB ٢٢
النسخ من القرص المُدمَج ٢٣
تشغيل القرص الضغوط الخاص بالصور ٢٣

تغيير قائمة الإعداد

استخدام قائمة الإعداد ٢٥
إعداد ميزات اللغة ٢٥
إعداد خيارات الصوت ٢٦
إعداد خيارات العرض ٢٧
إعد تحكم الآ باء ٢٨

الرجع

تحد يث البرنامج ٣٠
استكشاف الأخطإصلا حها ٣١
لواصفات ٣٢

ميزات عامة

صوت ممتاز
تمنح تقنية Dolby Digital وهي تقنية تم تطويرها من قبل شركة Dolby Laboratories صوتًا فائق الوضوح.

الشاشة
يمكن عرض صور الشاشة العريضة (١٦:٩) والعادية على حد سواء.

حركة البطيئة
يمكن عرض أحد المشاهد الهامة بالحركة البطيئة.

تحكم الآباء (DVD)
تتيح وظيفة تحكم الآباء للمستخدمين ضبط المستوى اللازم لمنع الأطفال من مشاهدة الأفلام الضارة كتلك التي بها مشاهد عنف أو التي تتناول أحد الموضوعات الخاصة بالكبار وما إلى ذلك.

وظائف قائمة الشاشة المتعددة
يمكن اختيار العديد من بين اللغات (الترجمة المصاحبة/الصوت) وزوايا الشاشة أثناء الاستمتاع بمشاهدة الأفلام.

الاستعراض المتقدم
تعمل ميزة الاستعراض المتقدم على إنشاء صورة محسنة ذات خطوط استعراض ضعف خطوط الاستعراض الخاصة بصورة متداخلة تقليدية.

EZ VIEW (DVD)
يتيح العرض السهل ضبط الصورة بحيث تتناسب مع حجم شاشة التلفاز (١٦:٩ أو ٤:٣).

عارض الصور الفوتوغرافية الرقمية (JPEG)
تستطيع عرض صور فوتوغرافية رقمية على جهاز التلفاز.

Repeat
يمكنك تكرار أغنية أو فيلم بمجرد الضغط على الزر REPEAT.

MP3/WMA
يمكن لهذه الوحدة تشغيل أقراص تم إنشاؤها من ملفات MP3/WMA.

MPEG4
يمكنك لهذه الوحدة تشغيل تنسيقات MPEG4 من داخل ملف .avi

النسخ من القرص المُدمَج
تتيح لك هذه الميزة نسخ ملفات الصوت من القرص إلى جهاز USB بتنسيق MP3. (الأقراص المدمجة الصوتية فقط (CD DA))

ملاحظة
– الأقراص التي لا يمكن تشغيلها مع هذا المشغل.
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- CVD
- يمكن أن تقوم أقراص CDG بتشغيل الصوت فقط دون الرسومات.
– ربما تتوقف القدرة على التشغيل على ظروف التسجيل.
- DVD-R، +R
- CD-RW
- أقراص DVD+RW وأ DVD-RW (وضع V)
– قد لا تتمكن الوحدة من تشغيل بعض أقراص CD-R وCD-RW وDVD-R بسبب نوع القرص أو ظروف التسجيل.

الحماية من النسخ
يوجد العديد من أقراص DVD المزودة بشفرة للحماية من النسخ. ولهذا السبب، يجب عليك فقط توصيل مشغل أقراص DVD مباشرة بجهاز التلفاز وليس بأحد أجهزة الفيديو. حيث ينتج عن توصيل هذه الوحدة بجهاز فيديو ظهور صورة مشوهة من أقراص DVD المحمية ضد النسخ.

يتمتع هذا الجهاز بتقنية الحفاظ على حقوق النسخ والنشر المحمية بواسطة سياسات واشتراطات موضوعة بواسطة بعض براءات الاختراع وحقوق الملكية الفكرية الأمريكية الأخرى المعينة التي تمتلكها شركة Macrovision Corporation والجهات الأخرى المالكة لهذه الحقوق. يجب أن تُصرح شركة Macrovision Corporation باستخدام تقنية حماية حقوق النسخ والنشر هذه، وأن يكون الترخيص للاستخدام المنزلي والاستخدامات الأخرى ذات إمكانية العرض المحدودة فقط ما لم يتم التصريح بغير ذلك من قبل Macrovision Corporation. يُحظر القيام بالهندسة العكسية أو الفك.

مخرجات الاستعراض المتقدم (576P)
"191219يتعين على المستهلكين الانتباه إلى أنه ليست كل أجهزة التلفاز ذات درجة الوضوح العالية متوافقة تمامًا مع هذا المنتج وقد تتسبب في ظهور عيوب مرئية في الصورة. في حالة ظهور مشكلات في صور الاستعراض المتقدم في الوضعين ٥٢٥ أو ٦٢٥، يُوصى أن يقوم المستخدم بتبديل الوصلة إلى خرج "التعريف القياسي". إذا كانت لديك أية اسئلة تتعلق بتوافق جهاز التلفاز مع هذا الطراز من مشغل أقراص DVD 576P يُرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء الخاص بـ SAMSUNG".

نوع القرص وخصائصه

يستطيع مشغل أقراص DVD الذي بين يديك تشغيل الأنواع التالية من الأقراص ذات الشعارات المناظرة:

أنواع التسجيلات	حجم القرص	حجم القرص	الحد الأقصى لزمن التشغيل	الخصائص
DVD DVD VIDEO	الصوت + الفيديو	١٢ سم	٢٤٠ دقيقة للأقراص ذات الوجه الواحد ٤٨٠ دقيقة للأقراص ذات الوجهين	– يحتوي قرص DVD على جودة فائقة للصوت والفيديو بفضل تقنية Dolby Digital ونظام MPEG-2. – يمكن تحديد العديد من وظائف الصوت والشاشة بسهولة من خلال قائمة الشاشة.
		٨ سم	٨٠ دقيقة للأقراص ذات الوجه الواحد ١٦٠ دقيقة للأقراص ذات الوجهين	
VIDEO-CD COMPACT disc DIGITAL VIDEO	الصوت + الفيديو	١٢ سم	٧٤ دقيقة	– قرص فيديو يتميز بتقنية ضغط الصوت MPEG-1 وجودة VHS وصوت القرص المضغوط.
		٨ سم	٢٠ دقيقة	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	الصوت	١٢ سم	٧٤ دقيقة	– يتم تسجيل القرص المضغوط كإشارة رقمية ذات جودة صوت أفضل وتشويش أقل، مع تقليل تدهور جودة الصوت بمرور الوقت.
		٨ سم	٢٠ دقيقة	

علامات القرص

1 ~ 6	رقم المنطقة
PAL	نظام بث PAL في المملكة المتحدة وفرنسا وألمانيا وما إلى ذلك.
DOLBY DIGITAL	قرص دولبي الرقمي
STEREO	قرص استريو
DIGITAL SOUND	قرص الصوت الرقمي
dts Digital Out	قرص DTS
MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK	قرص MP3

يجب عليك إدخال قرص DVD واحد فقط في المرة الواحدة. حيث لا يمكن إدخال قرصين أو أكثر وتشغيلهما، وربما يتسبب ذلك في إحداث تلف بمشغل أقراص DVD.

رقم المنطقة

يتم ترميز كل من أقراص ومشغل أقراص DVD حسب المنطقة. ولابد أن تتوافق رموز المناطق حتى يمكن تشغيل القرص. في حالة عدم توافق الرموز، لن يتم تشغيل القرص.

ويمكن العثور على رمز المنطقة لهذا المشغل على اللوحة الخلفية.

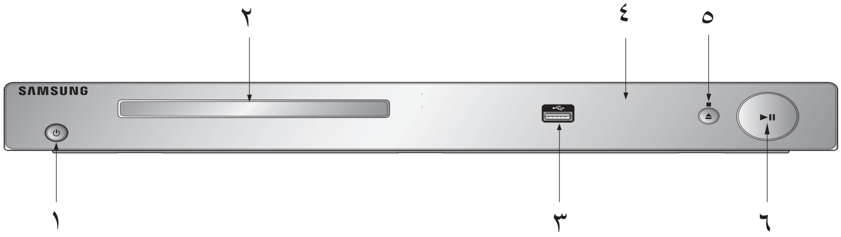
شهادة DivX

تعد DivX و DivX Certified والشعارات المصاحبة علامات تجارية لـ DivXNetworks, Inc ويتم استخدامهم بموجب الترخيص.

الإعداد

الوصف

أزرار تحكم اللوحة الأمامية



١٠ STANDBY/ON (⏻)

فاقيإ/ليغشت متيسو ليغشتلا فاقيإ/ليغشتلاب مق
ليغشتلا مشغل.

٢٠ درج الأقراص

ضع القر ص هنا.

٣٠ مضيف USB

كاميرا الصوراثابتة الرقمية أو مشغل MP3 أو بطاقة الذاكرة أوقارئ البطاقة
توصيل

أو وحدات التخزين الأخرى القابلة للإزالة

٤٠ شاشة العرض

يتم عرض مؤشرات التشغيل هنا.

٥٠ OPEN/CLOSE/STOP (⏏)

اضغط على هذا الزر لفتح درج الأقراص وإغلاقه.

٦٠ (▶II) التشغيل/الإيقافالوقت

لبدءتشغيل القرصأو إيقاف تشغيله مؤقتًا

شاشةالعرض اللوحة الأمامية

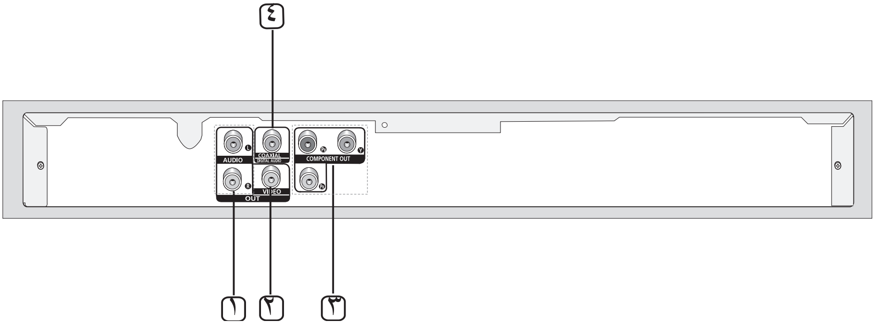
إجمالي وقت التشغيل/تعرض رسائل عديدة تتعلق بعمليات مثل PLAY وSTOP وLOAD ...

nodISC: لم يتم إدخال أي قرص.

OPEn: درج الأقراص مفتوح.

LOAd: يقوم المشغل بتحميل معلومات القرص.

اللوحة الخلفية



١ . مقابس AUDIO OUT

للتوصيل بمقابس خرج الصوت بالتلفاز أو جهاز استقبال الفيديو/الصوت.

٢. قابس VIDEO OUT

– استخدم كابل فيديو للتوصيل بقابس خرج فيديو بجهاز التلفاز.

٣. مقابس COMPONENT VIDEO OUT

– استخدم هذه المقابس إذا كان جهاز التلفاز مزودًا بمقابس دخل فيديو مكون. تقدم هذه المقابس فيديو PR، PB، Y.
– إذا تم تحديد خرج الفيديو (Component(P-SCAN في قائمة الإعداد، فسيعمل وضع الاستعراض المتقدم.
– إذا تم تحديد خرج الفديو (Component(I-SCAN في قائمة الإعداد، فسيعمل وضع الاستعراض المتداخل.

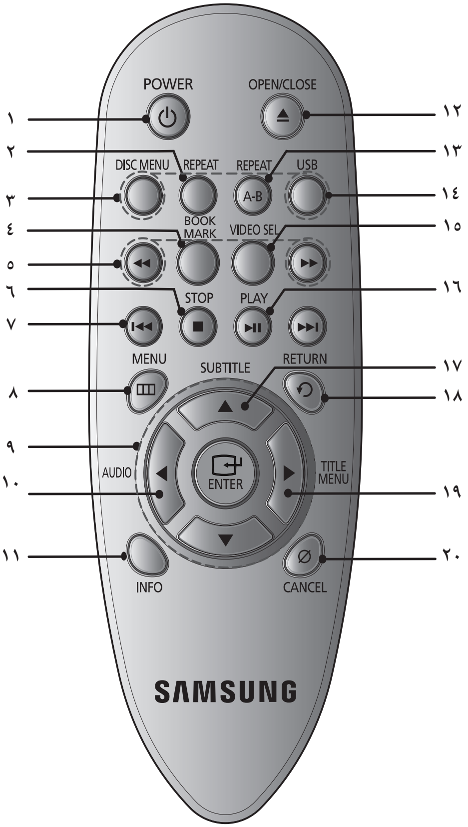
٤. مقابس DIGITAL AUDIO OUT

– استخدم إما كابلاً رقميًا ضوئيًا أو ذا محورين لتوصيل جهاز استقبال دولبي رقميمتوافق.
– تستخدم لتوصيل مضخم صوت/فيديو يحتوي على جهاز فك تشفير DTS أو MPEG2 أو دولبي رقمي.

ملاحظة

– ينبغي الرجوع إلى دليل مستخدم التلفاز لمعرفة ما إذا كان التلفاز المستخدم يدعم الاستعراض المتقدم أم لا في حالة تدعيم الاستعراض المتقدم، اتبع إرشادات دليل مستخدم التلفاز فيما يتعلق بإعدادات الاستعراض المتقدم في نظام قوائم التلفاز.
– انظر الصفحات ٢٦~٢٧ للحصول على المزيد من المعلومات حول كيفية استخدام قائمة الإعداد.

استكشاف وحدة التحكم عن بُعد



١. الزر POWER لشغل أقراص DVD

لتشغيل ال وحدة أو إيقاف تشغيلها.

٢. زر REPEAT

فصل أو مادة مسجلة أو قرص.

٣. زر DISC MENU

لإظهار قائمة الاقر اص.

٤. زر العلامة BOOKMARK

٥. ازرا SEARCH (◀◀/▶▶)

يتيحان لك البحث إلى الأمام/خلف خلال القرص.

٦. زر STOP (■)

٧. ازرا SKIP (|◀◀/▶▶|)

يستخدمان لتخطي العنو ان أو الفصل أو لمادة المسجلة.

٨. زر MENU

لإظهار قائمة مشغل أقراص DVD.

٩. أزرار ▶/◀,▼/▲/ ENTER

يعمل هذا الزر كمفتاح تبديل.

١٠. زر AUDIO (◀)

استخدم هذا الزر للوصول إلى وظائف الصوت المتعددة الموجودة على القرص.

١١. زر INFO

لعرض وضع القرص الحالي.

١٢. زر OPEN/CLOSE (⏏)

لفتح درج الأقراص و إغلاقه.

١٣. زر REPEAT A-B

يستخدم لتكرار ير الجز ض بين A و B في القرص.

١٤. زر USB

١٥. الزر .VIDEO SEL

لتغيير وضع خرج الفيديو.

١٦. زر PLAY/PAUSE (▶II)

لبدء التشغيل/إيقاف التشغيل المؤ قت للقرص.

١٧. زر SUBTITLE (▲)

١٨. زر RETURN

للرجوع إلى قائمة سابقة.

١٩. زر TITLE MENU (▶)

لاظهار قائمة العناوين.

٢٠. زر CANCEL

استخدم هذا الزر لإخفاء القو ائم أو عروض الحالة من الشاشة.

التوصيلات

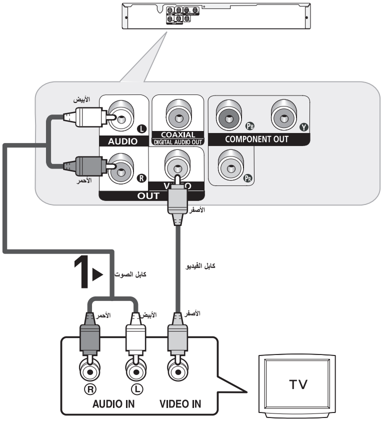
اختيار إحدى التوصيلات

تعرض الأمثلة التالية توصيلات شائعة الاستخدام لتوصيل مشغل أقراص DVD بجهاز التلفاز والمكونات الأخرى.

قبل التوصيل بمشغل أقراص DVD

– تأكد دائمًا من إيقاف تشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز والمكونات الأخرى قبل توصيل أي كابلات أو فصلها.
– يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للمكونات الإضافية التي تقوم بتوصيلها للحصول على مزيدٍ من المعلومات حول تلك المكونات الخاصة.

التوصيل بجهاز تلفاز (للفيديو)



١

باستخدام كابلات الصوت/الفيديو، قم بتوصيل طرفي التوصيل **VIDEO** (الأصفر)/**AUDIO OUT** (الأبيض والأحمر) بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD طرفي توصيل **VIDEO** (الأصفر)/**AUDIO IN** (الأبيض والأحمر) بجهاز التلفاز.

٢

قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز.

٣

اضغط على الزر **TV/VIDEO** بوحدة التحكم عن بُعد لجهاز التلفاز لتحديد **Video**.

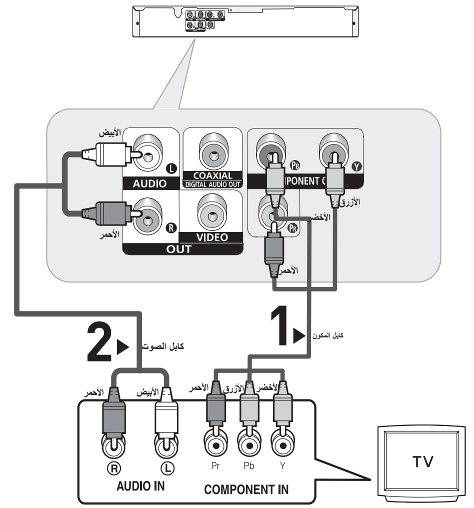
ملاحظة

- **قد يحدث تشويش إذا كان كابل الصوت شديد القرب من كابل التيار الكهربي.**
- إذا أردت التوصيل بمضخم صوت، فيُرجى الرجوع إلى صفحة توصيل مضخم الصوت. (انظر الصفحات من ١٣ إلى ١٢)
- يختلف عدد أطراف التوصيل وموضعها حسب جهاز التلفاز. يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.
- في حالة وجود طرف توصيل دخل صوت واحد بجهاز التلفاز، قم بتوصيله بطرف توصيل [AUDIO OUT] [الأيسر] (الأبيض) الموجود بمشغل أقراص DVD.
- في حالة الضغط على زر VIDEO SEL عندما يكون مشغل DVD في وضع التوقف أو في حالة عدم إدخال أي قرص، يتغير الوضع خرج الفيديو بالتسلسل التالي: I-SCAN ← P-SCAN

التوصيلات

التوصيل بجهاز تلفاز (تداخل)

- التوصيل بجهاز تلفاز باستخدام كابلات الفيديو Component.
- سوف تستمتع بمشاهدة صور ذات جودة فائقة وألوان دقيقة. يفصل فيديو المكون عنصر الصورة إلى إشارات سوداء وبيضاء (Y) وزرقاء (P_B) وحمراء (P_R) لتقديم صور واضحة ونقية. (تخرج إشارات الصوت خلال خرج الصوت.)



١

باستخدام كابلات فيديو المكون ، قم بتوصيل طرف توصيل **COMPONENT VIDEO OUT** الموجود بالجزء الخلفي لمشغل أقراص DVD بطرف توصيل **COMPONENT IN** بجهاز التلفاز.

٢

باستخدام كابلات الصوت، قم بتوصيل طرفي توصيل **AUDIO OUT (الأبيض والأحمر)** بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرفي توصيل **AUDIO IN (الأبيض والأحمر)** بجهاز التلفاز. قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز.

٣

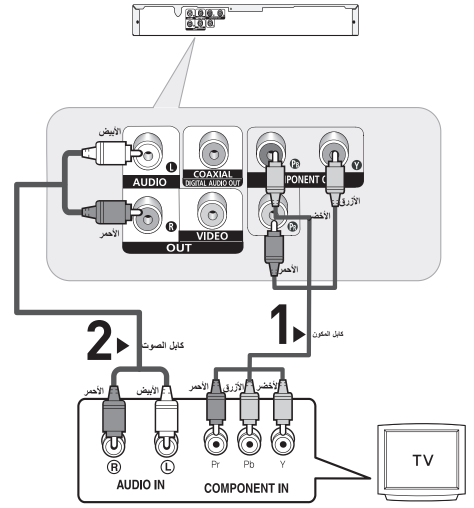
اضغط على محدد الدخل بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتليفزيون حتى تظهر إشارة المُكون الصادرة من مشغل DVD على شاشة التليفزيون.

٤

اضبط خرج الفيديو على **I-SCAN** في قائمة Display Setup. (انظر الصفحتين ٢٧ إلى ٢٨)
يمكن استخدام الزر **VIDEO SEL.** في تغيير وضع خرج الفيديو.
(ارجع إلى الصفحة ٩)

ملاحظة

- إذا أردت التوصيل بمضخم صوت، فيُرجى الرجوع إلى صفحة توصيل مضخم الصوت. (انظر الصفحات من ١٣ إلى ١٢)
- يمكن تمييز طرف توصيل المكون الخاص بجهاز التلفاز بالعلامات "R-Y، B-Y، Y" أو "Cr، Cb، Y" بدلاً من "P_R، P_B، Y" وفقاً للجهة المصنعة. يختلف عدد أطراف التوصيل ومواضعها حسب جهاز التلفاز. يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.



١

باستخدام كابلات فيديو المكون (غير مرفقة)، قم بتوصيل طرف توصيل **COMPONENT VIDEO OUT** الموجود بالجزء الخلفي لمشغل أقراص DVD بطرف توصيل **COMPONENT IN** بجهاز التلفاز.

٢

باستخدام كابلات الصوت، قم بتوصيل طرفي توصيل **AUDIO OUT** **(الأبيض والأحمر)** بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرفي توصيل **AUDIO IN (الأبيض والأحمر)** بجهاز التلفاز. قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز.

٣

اضغط على محدد الدخل بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتليفزيون حتى تظهر إشارة المكون الصادرة من مشغل DVD على شاشة التليفزيون.

٤

اضبط خرج الفيديو على **P-SCAN** في قائمة Display Setup. (انظر الصفحات من ٢٧ إلى ٢٨)
يمكن استخدام الزر **.VIDEO SEL** في تغيير وضع خرج الفيديو.
(ارجع إلى الصفحة ٩)

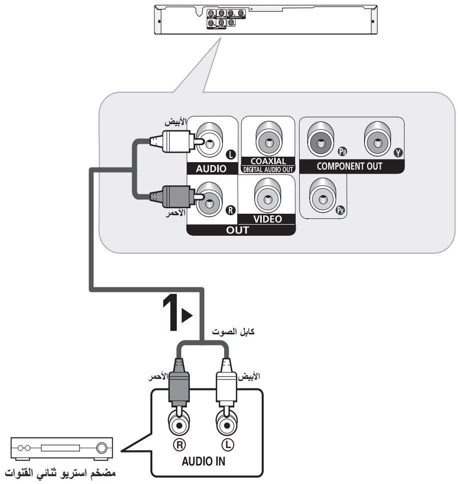
لعرض خرج الفيديو المتقدم،

- **ينبغي الرجوع إلى دليل مستخدم التلفاز لمعرفة ما إذا كان التلفاز المستخدم يدعم الاستعراض المتقدم أم لا. وإذا كان التلفاز يدعم الاستعراض المتقدم، فاتبع التعليمات الواردة في دليل مستخدم التلفاز فيما يتعلق بإعدادات الاستعراض المتقدم في قائمة نظام التلفاز.**
- **وفقا لجهاز التلفاز، قد تختلف طريقة التوصيل عن الشكل التوضيحي أعلاه.**

ملاحظة

- ما هو "الاستعراض المتقدم"؟
يتميز الاستعراض المتقدم بأنه يتضمن خطوط استعراض ضعف خطوط الاستعراض الخاصة بطريقة خرج التداخل. يمكن أن تمنحك طريقة الاستعراض المتقدم جودة صورة أوضح وأفضل.

التوصيل بنظام صوت (مضخم صوت ثنائي القنوات)



١

باستخدام كابلات الصوت، قم بتوصيل طرفي توصيل **AUDIO OUT** **(الأحمر والأبيض)** بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرفي توصيل **AUDIO IN (الأحمر والأبيض)** بمضخم الصوت.

٢

باستخدام كابل (كابلات) إشارات الفيديو، قم بتوصيل أطراف التوصيل **VIDEO** أو **COMPONENT OUT** بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرف توصيل **VIDEO** أو **COMPONENT IN** بجهاز التلفاز.

٣

قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز ومضخم الصوت.

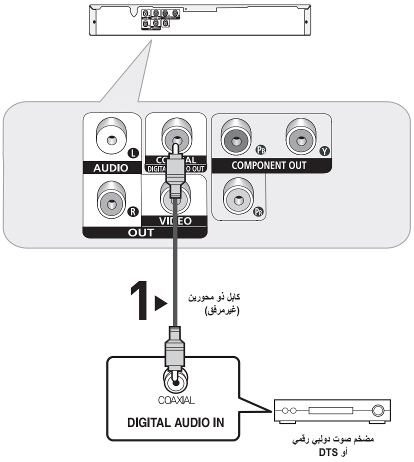
٤

اضغط على زر تحديد الدخل الخاص بمضخم الصوت لتحديد **الدخل الخارجي** لسماع الصوت من مشغل DVD.

ملاحظة

- **يُرجى خفض مستوى الصوت عند تشغيل مضخم الصوت. فقد يسبب ارتفاع الصوت المفاجئ حدوث تلف السماعات والتأثير على الأذن.**
- يُرجى ضبط الصوت في شاشة القائمة وفقًا لمضخم الصوت. (انظر الصفحات من ٢٦ إلى ٢٧)
- يختلف موضع أطراف التوصيل حسب مضخم الصوت.
  يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بمضخم الصوت.

التوصيل بنظام صوت (Dolby digital أو MPEG2 أومضخم الصوت DTS)



١

إذا كنت تستخدم كابلاً ذا محورين (غير مرفق)، فقم بتوصيل طرف توصيل **(COAXIAL) DIGITAL AUDIO OUT** الموجود بالجزء الخلفي لمشغل أقراص DVD بطرف توصيل **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** لمضخم الصوت.

٢

باستخدام كابل (كابلات) إشارات الفيديو، قم بتوصيل أطراف التوصيل **VIDEO** أو **COMPONENT OUT** بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرف توصيل **VIDEO** أو **COMPONENT OUT** الموجود بجهاز التلفاز.

٣

قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز ومضخم الصوت.

٤

اضغط على زر تحديد الدخل لمضخم الصوت لتحديد **الدخل الخارجي** لسماع الصوت من مشغل أقراص DVD.

ملاحظة

- **يُرجى خفض مستوى الصوت عند تشغيل مضخم الصوت. فقد يسبب ارتفاع الصوت المفاجئ حدوث تلف السماعات والتأثير على الأذن.**
- يُرجى ضبط الصوت في شاشة القائمة وفقًا لمضخم الصوت. (انظر الصفحات من ٢٦ إلى ٢٧)
- يختلف موضع أطراف التوصيل حسب مضخم الصوت. يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بمضخم الصوت.

تشغيل القرص

قبل التشغيل

- بتشغيل جهاز التلفاز و اضبطه على دخل الفيديو الصحيح بالضغط على الزر TV/VIDEO بو حدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفاز.
- في حالة تو صيل نظام ضوت خارجي، قم بتشغيل نظام الصوت و اضبطه علىدخل الصوت الصحيح.

بعد تو صيل المشغل، تظهر هذه الشاشة في المرة الأو لى التي تضغط فيها على الزر **POWER** الحاص بمشغل أقر اص DVD. إذا أردت اختيار علىزر ▲/▼، ثم اضغط على الزر **ENTER**. (تظهر هذه الشا شة فقط عند إحدى اللغات، فاضغط توصيل المشغللمر ة الأولى.)
إذا لم يتم ضبط شاشة بدء التشغيل، فقد تتغير الإعدادات حينما تقو م بالتشغيل إذا لم يتم ضبط شاشة بدء السبب، تأكد من اختيار الغة المر اد استخدامها بمجرد اختيار إحدىلغاتالقائمة، يمكنكتغييرهابالضغطعلىالزر ▶II باللو حة الأمامية للوحدة لمدة تزيد عن ٥ ثوانمعوجود القرص في الوحدة. ثم، يظهرإطار **SELECT MENU LANGUAGE** مرة أخرى حيث يمكنك إعادة تعين اللغة المفضلة إليك.

التشغيل

١. اضغط على الزر **OPEN/CLOSE** (⏏). ينطفئ ضو ء المؤشر STANDBY و يتم فتح الدرج.
٢. ضع القرص برفق في الدرج بحيث يكون و جه ماصق القصلأعلى.
٣. اضغط على الزر **PLAY** (▶) أو الزر **OPEN/CLOSE**
(⏏) لإ غلاق درج الأقر اص. عند إيقاف تشغيل القرص، يحتفظ المشغل بالموضع الذي تم إيقاف التشغيل عنده ، لـ ذا عند الضغط على الزر PLAY (▶) مر ة أخرى، سيختار المشغل المو ضع الذي تو قفت عنده.
٤. إيقاف التشغيل
ا ضغط على الزر (■) أثنا ء التشغيل.
٥. إخر اج القر ص
اضغط على الزر **OPEN/CLOSE** (⏏).
٦. إيقاف التشغيل مؤ قتًا
اضغط على الزر **PAUSE** (II) المو جود في وحدة التحكم عن بُعد أثنا ء التشغيل.
- تتو قف الشاشة، و لا يصدر صو تًا.
لاستئناف التشغيل، اضغط على الزر (▶) مر ة أخر ى.
٧. التشغيل بالحر كة البطيئة
اضغط على الزر **SEARCH** (◀◀ / ▶▶) لاختيار سر عة التشغيل من بين ١/١٦ و ١/٢ ١/٤ و ١/٨ للسر عات العادية أثنا ء الوضع PAUSE.
- لا يُسمع أي صو ت أثناء الو ضع البطيء.
- اضغط على الزر PLAY (▶) لاستئناف التشغيل العادي.
٨. تشغيل إطار بإطار (باستثناء القر ص الضغو ط)
اضغط على الزر **STEP** بو حدة التحكمعنبُعدأثنا ء التشغيل.
- يظهر إطار جديد في كل مرة تضغط فيها على الزر.
- لا يُسمع أي صوت أثناء تشغيل الوالوضع STEP.
- اضغط على الزر PLAY (▶) لا ستئناف التشغيل العادي.
- يمكن فقط إجر اء تشـفيل إطا ر نإطار في الاتجاهالأمامي.

ملاحظة
- في حالةترك الشغل في و ضع التو قف لد ة تز يد عن د قيقةو احد ة بدون تد خل المستخدم، يتم تنشيط شا شة التو قف.ا ضغط على الزر PLAY (▶) لا ستئناف التشغيل العادي.
- فيحالةتك المشغل فيو ضع التوقف لمدة تزيد عن ٣٠ دقيقة تقر يبًا، يتم إغلاقلتشغيل تلقئيًا إلا عند توصيل. (و ظيفة إيقاف التشغيل تلقائيًا)
- سيتو قف المشغل في حالة تر كه لمدة ه دقا ئق تقر يًا في و ضع الإيقاف المؤقت.
- يشير الر مز (⊘) إلى محاو لة الضغط علىزر غير صحيح.

استحدا م و ظيفتي البحث وا لتخطي

أثناءالتشغيلعكنك البحث بسر عة خلا ل فصل أو ما د ة مسجلة
و ا ستخر ا م و ظيفة ا لتخطي للا بتقا ل إ لى ا لتحد يد التا لي

ا لبحث جلاالأو مادة مسجلة

أثناء التشغيلُ اضغط على الز رSEARCH(◀◀أو ▶▶) بوحرةالتحكمعن بعد لمدة تزيد عن ثانية.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

ملا حظة

- قد ثخيلف السرعةاكبيبة فيهذهالو ظيفةعن سرعة التشغيل الفعلية.
- لايصدرأي صوتأثناءوضعالبحث.(باستثناء الأقرالغعلية.

تخطيالوادالسجلة

أثناءة تفيل،اضغطعلىلزر SKIP ⏭ أو ⏮

- عند تشغيل قر ص DVD،إذاقمت نا لضغط على لزر SKIP ⏭ أو ⏮ فسينتقلإلىالفصلإلىالفصل لتا لي.في حالة نالضغطعلى لزرSKIP⏭أو⏮ ينتقل إلى الغصل.تودي ضغطة أخر ى عليه إلىانتقا لهإلى بداية فصل سا بق.
- عند تشغيل قرص VCD 2.0 فيوضع Menu off أوقرص VCD 1.1 أو قرصمضغو ط،إذا ضغطت على لزر SKIP(⏭)،فسينتقل إلى الادة السجلة الية.فيحالةالضغطعلى لزر SKIP(⏭)،ينتقلإلىبداية الادةالسجلة.تودي ضغطةأخرىعليهإلىانتقا له إلى بداية ماد ة مسجلة سابقة.

إذاخاوزتمدةالادةالادهادقيقةعند تشغيلقرص VCD وقمت نالضغطعلىالزر⏭،فسينتقلإلىالأمام.عقداره دقائق.
إذا ضغطت علىالزر ⏮، فسينتقل إلى الخلف.عقدارهدقائق.

ملا حظة

عند تشغيل قر ص VCD، قدلاتعمل وظيفة Disc menu وفقًاللقرص.

استخدام وظيفة العرض

عندتشغيلقرص **DVD/VCD**

١.أثناءلتغيل،ضغطعلىالزر **INFO** بوحدةالتحكمعنبعد.
- يعكنك بدالعلو مات في قائمةالو ظائف بالضغطعلىالزر MENU.

٢.اضغطعلىزر▲/▼ لتحد يدالعنصر الطلوب.
- عند تشغيل قر ص VCD، قدلاتعمل وظيفة Disc menu وفقًاللقرص.

٣. اضغط علزر ◀/▶ لإحرالإعد اد الطلو ب، ثم ا ضغط على لزر **ENTER**.
- قد تستخدمالخاصة بو حدةالتحكم عنبعد للو صول مباشرةإلىعنوانأولبدءالتتشغيل من الوقتالطلوب.

٤.لإخفاءالشاشة،اضغط على الز **INFO** مرةأخرى.

ملا حظة

Title	للوصولالىالعنونالطلوبفي حالةعدمعودأكثرمنقرص. علىسبيل الثال،فيحالةوجودأكثرمنفيلمعلىقرصDVD، يتمالتعرفعلىكلفيلم
Chapter / Track	تمتسجيلمعظمقراصDVD فيفصولحتىعيكنكالعثورعلى مقطعمحردد(تتثبهالوادالسجلةالىالسجلةلىقرصصوتمضغوط).
Time	لإتاحةتشغيلالفيلممنالوقتالطلوب.ييجبإدخالوقتالبدء كمرجع.لاتعملوظيفةالبحثعنالوقتمعبعضالأقراص.
Audio	للإشارةإلىلغةالمادةالصوتيةللفيلم.فيالمثال،يتمتشغيلالمادة الصوتيةالمسجلةفيصوت English 5.1CH.عيكنأن يحتوي قرص**DVD**علىمايصلإلىثمانموادصوتيةمسجلةمحتلفة.
Subtitle	للإشارةإلىلغاتالترجمةالمصاحبةالمتولقوةعلىالقرص.ستتمكن مناختيارلغاتالترجمةالمصاحبةأوإيقافتشغيلهامنالشاشة،إذا كنت تفضلذلك.عيكنأنيحتوىقرصDVDعلىمايصلإلى ٣٢ ترجمةمصاحبةمختلفة.
Shortcut	للوصولإلىوظيفة Bookmark أو Angle المطلوبة. بعضأقراص DVD هاوظائفزاويةأكثربكثيرممافي أيةصورة. تتيحلكوظيفة Bookmark العثورعلىمادةمسجلةأوفصلمن قرصDVD أو VCD(وظيفة Menu off). تستخدمالوظيفة EZ View (عرضEZ) لغييرنسبةالعر ضإلىالارعبالقرص DVD تستخدمالوظيفة Zoom لغييرنسبةالعر لتكبير صورة DVD

استخدام قائمتي العناوين

استخدام قائمة الأقراص

١.أثناءتشغيل قرصDVDاضغط على لزر MENU بوحدة التحكم عن بُعد.

٢.اضغط على الزرين▼/▲ لتحديد Disc Menu، ثماضغط على الزرا ▶ أوالزر ENTER

ملا حظة

- قدلاتعملوظيفة Disc menu وفقًاللقرص.
- كذلك،عيكنكاستخدامقائمةالإقراص،باستخدامالزر DISC MENU بوحدةلتحكمعن بعد .
- عند تشغيل قر ص VCD، قدلاتعمل وظيفة Disc menu وفقًاللقرص.

الوظائف الأساسية

١. أثناء تشغيل قرص DVD، اضغط على الزر **MENU** بوحدة التحكم عن بعُد.
٢. اضغط على الزر ▲/▼ لتحديد Title menu، ثم اضغط على الزر ► أو الزر ▲/▼ **ENTER**.

ملاحظة
- قد لا تعمل وظيفة Title Menu وفقا للقرص.
- سيتم عرض وظيفة Title Menu فقط في حالة وجود عنوانين على الأقل على القرص.

تكرار التشغيل

تستطيع تكرار تشغيل المادة المسجلة أو الفصل أو العنوان الحالي أو قسم مختار (A-B) أو القرص بأكمله.

عند تشغيل قرص DVD/VCD

١. اضغط على الزر Repeat بوحدة التحكم عن بعُد.
فتظهر شاشة التكرار.
٢. اضغط على الزرين ▲/▼ لتحديد Chapter أو Title أو A-B، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
- يكرر قرص DVD التشغيل حسب الفصل أو العنوان، وتكرر أقراص VCD التشغيل حسب القرص أو المادة المسجلة.
- CHAPTER: لتكرار الفصل الحالي تشغيلة.
- TITLE : لتكرار العنوان الحالي تشغيلة.
- DISC : لتكرار القرص الحالي تشغيله.
- TRACK : لتكرار المادة المسجلة الحالي تشغيلها.

DVD

VCD

استخدام وظيفة تكرار A-B

١. اضغط على الزر REPEAT بوحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الزرين ◄/► لتحديد الزر A-B .
٣. اضغط على الزر ENTER عند النقطة التي ترغب في بدء تكرار التشغيل (A) عندها. يتم رسم B تلقائيا.
٤. اضغط على الزر ENTER عند النقطة التي ترغب في بدء تكرار التشغيل (B) عندها.
- للرجوع إلى التشغيل العادي، اضغط على الزر (CANCEL).
٥. للرجوع إلى التشغيل العادي، اضغط على الزر (REPEAT) مرة أخرى، ثم اضغط على الزرين ◄/► لتحديد OFF واضغط على الزر ENTER.

DVD/VCD

ملاحظة
- قد لا تعمل وظيفة DISC MENU وفقا للقرص.
- كذلك، عليك استخدام قائمة الأقراص، أو استخدام الزر DISC MENU بوحدة التحكم عن بعد MENU .
عند تشغيل قرص VCD، قد لا تعمل وظيفة Disc menu وفقاً للقرص.

التشغيل البطيء

تشيح لك هذه الميزة التشغيل البطيء للمشاهد التي تحتوي على مشاهد استخدام الأدوات الرياضية والحركة والموسيقى وغيرها بحيث يمكنك دراستها عن قرب.

عند تشغيل قرص DVD

١. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **PLAY PAUSE(►II)**
٢. اضغط على الزر **SEARCH(◄◄/►►)** لاختيار سرعة التشغيل من بين ١/٢ و١/٤ و ١/٨ من معدل السرعة الطبيعية في الوضع **PAUSE** أو

ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض (EZ View)

للتشغيل باستخدام نسبة الارتفاع إلى العرض (DVD)

١. أثناء وضع التشغيل ، اضغط على الزر **INFO** بوحدة التحكمعن بُعد.
٢. اضغط على الزرين ▲/▼ لتحديد **Shortcut**
٣. اضغط على الزرين ►/◄ لتحديد **EZ View** ، ثم اضغط على **ENTER**

- يتغير حجم الشاشة عند الضغط على الزر بشكل متكرر.
- يعمل وضع تكبير /تصغيرالشاشة بشكل مختلف وفقًا لإعداد الشاشة في قائمة Display Setup.

إذا كنت تستخدم تلفازًا بنسبة الارتفاع إلى العرض٩:١٦

للأقراصالتي تعمل بنسبة الارتفاع إلى العرض٩:١٦

WIDE SCREEN -
لعرض محتوى عنوان DVD في نسبة الار تفاع إلى العرض٩:١٦.

SCREEN FIT -
يتم اقتصاص الأجز اء العلوية و السفلية من الشاشة .عند تشغيل قرص بنسبة الارتفاع إلى العرض ١:٢,٣٥، تختفي الأشرطة السوداء العلوتة و السفلية الأشة .يتم مَد مظهر الصورة ر أسياً.(حسب نوع القرص ، قد لا تختفي

ZOOM FIT -
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية و السفلية واليسرى و اليمنى من الشاشة بالإضافة إلى تكبير الجزء الأوسط من الشاشة

للأقراص التي تعمل بنسبة الارتفاع إلى العرض ٣:٤

NORMAL WIDE -
لعرض محتوى عنوان DVD بنسبة الارتفا ع إلى العرض ٩:١٦ . يتم مَد مظهر الصورة أفقياً.

SCREEN FIT
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية و السفلية من الشاشة بالإضافة إلىعرض الشاشة الكاملة.
يتم مَد مظهر لصورة رأسيًا.

ZOOM FIT -
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية والسفلية واليسرى واليمنى من الشاشة بالإ ضافة إلى تكبير الجزء الأوسط من الشاشة.

VERTICAL FIT -
عند عرضقرص DVD بنسبة الار تفاع إلى العرض ٣:٤ باستخدام تلفاز ذي نسبة ٩:١٦ ، تظهر الأشرطة السوداء على الجانب الأيسر والأيمن للشاشة لمنع حدوث امتداد أفقي في مظهر الصورة.

إدا كنت تستخدم تلفاز بنسبةالارتفاعإلىالعرض ٣:٤

للأقراص ذات نسبة الار تفاع إلى العرض٩:١٦

4:3 Letter Box -
محتوى عنوان DVD بنسبة الارتفاع إلى العرض ٩:١٦. ستظهر الأشر طة لسوداء لعرض

4:3 Pan Scan -
اقتصاص الأجزاء اليسرى واليمنى من الشاشة بالإضافة إلى عرض تكبير الجزء الأوسط من الشاشة بنسبةالارتفا ع إلى العرض ٩:١٦.

SCREEN FIT -
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية والسفلية واليسرى واليمنى من الشاشة بالإضافة إلى تكبير الجزء الأوسط من الشاشة.

ZOOM FIT -
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية والسفلية واليسرى واليمنى من الشاشة بالإضافة إلى تكبير الجزء الأوسط من الشاشة.

للأقراص التي تعمل بنسبة الارتفاع إلى العرض ٣:٤

NORMAL SCREEN -
لعرض محتوى عنو ان DVD بنسبة الارتفاع إلى العرض ٣:٤.

SCREEN FIT -
يتم اقتصاص الأجز اء لعلوية والسفلية من الشاشة بالإضافة إلى عرض الشاشة الكا ملة.
يتم مَد مظهر الصورة رأسياً.

ZOOM FIT -
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية والسفلية واليسرى واليمنى من الشاشة بالإ ضافة إلى تكبير الجزء الأو سط من الشاشة.

ملاحظة
قد تؤدي هذه الو ظيفة إلى نتائج مختلفة حسب نوع القرص.

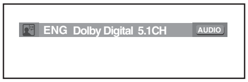
تحديد لغة الصوت

يمكنك تحديد لغة الصوت المطاوبة على نحو سريعوسهل باستخدام الزر AUDIO/◄.

استخدام الزرAUDIO/◄ (DVD/VCD/MPEG4)

١.اضغط على الزر**AUDIO/◄** . يتغير الصوت عند الضغط على الزر بشكل متكرر. يتم عر ض لغات الصوت باستخد ام الاختصار ات.

DVD



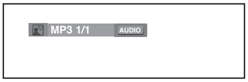
VCD

عند تشغيل قر ص VCD، يمكنك الاختيار من بين **Stereo** أو **Right** أو **Left**.

الوظائف المتقدمة

اضغط على الزر **AUDIO/◄** بو حدة التكم عن بعد بشكل متكرر لتحديد الصوت المطلوب ب على MPEG4 ثم اضغط على الزر **ENTER**.

MPEG4



٢. لإزالة الرمز **AUDIO**، اضغط على الزر **CANCEL** أو الزر **RETURN**

ملاحظة
- تعتمد هذه الو ظيفة على لغات الصوت التي تم تشفير ها على القرص وقد لا تعمل.
- يمكن أن يحتوي قر ص DVD على ما يصل إلى٨ لغات صو ت.
لاستخدام نفس لغة الصو ت متى تم تشغيل قر ص DVD؛ يرجى الرجوع إلى "استخدام لغة الصوت" بصفحة ٢٧.

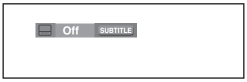
تحديد لغة التر جمة المصاحبة

يمكنك تحديد التر جمة المصا حبة المطلوبة على نحو سر يع باستخدام الزر ▲/SUBTITLE.

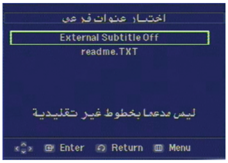
باستخدام الزر ▲/SUBTITLE (DVD/VCD/MPEG4)

١. اضغط على الزر ▲/**SUBTITLE**. يتم عرض لغات التر جمة المصاحبة المتو افر ة باستخد ام الاختصار ات.
يتم تغيير التر جمة المصاحبة عند الضغط على الزر بشكل متكرر.

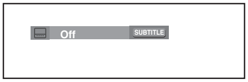
DVD



MPEG4



MPEG4



اضغط علىالزر **SUBTITLE/▲** بالر جهاز التحكم عن بعد بشكل متكر ر لتحديد لغة المصاحبة المطلو بة على MPEG4.

تغيير زاوية الكاميرا

إذا كان قرص DVD يحتو ي على زو ايا متعددة لمشهد معين، يمكنك استخدام و ظيفة ANGLE.

استخد ام و ظيفة ANGLE (أقراص DVD)

إذاكان القرص يحتوي على زو ايا متعددة، فستظهر الو ظيفة ANGLE على الشاشة.

١. أثناء و ضع التشغيل، اضغط على الزر**INFO** بوحدة التحكمعن بُعد.
٢. اضغط على الزر ين▼/▲ لتحد يد **Shortcut** .
٣.اضغط على الزر ين►/◄ لتحديد **Angle** ثم اضغط على **ENTER**.

٤.اضغط على الزر ين►/◄ بو حد ة التحكم عن بعُد لتحديد الزاو ية المطلو بة.

ملاحظة
- إذاكان القرصيحتوي على زاوية و احدة فقط،فلن تعمل هذه الميز ة.
حالّيًا ، يحتو ي عدد قليل من الأقر اص على هذه الميزة.
- حسب نوع القرص قد لا تعمل هذه الو ظائف

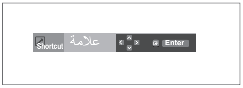
استخدام الوظيفة العلامات

تتيح لك هذه الميزة وضع علامة على أجزاء قرص DVD أوقرص VCD (وضع Menu Off) بحيث يمكنك الوصول إليها بسرعة في وقت لاحق.

استخدام الوظيفة العلامات (DVD/VCD)

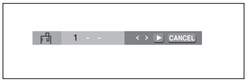
١. أثناء وضع التشغيل، اضغط على الزر INFO بوحدة التحكم عن بُعد.
٢. اضغط على الزرين ▲/▼ لتحديد Shortcut

DVD/VCD



٣.اضغط على الزرين ◄/► لتحديد Bookmark ثم اضغط على ENTER.

٤.عند الوصول إلى المشهد المطلوب تمييزه، اضغط على الزر ENTER يمكن تمييز حتى ثلاثة مشاهد في المرة الواحدة.



ملاحظة

- عند تشغيل قرص VCD، قدلاتعمل وظيفة menu Disc وفقًاللقرص.
- حسب نوع القرص، قدلا تعمل وظيفة Bookmark

استدعاء مشهد مميز بعلامة

١-٣. اتبع الخطوات من١-٣ مع تلك الواردة في "استخدام وظيفة للعلامات"
٤. اضغط على الزرين ◄/► لتحديد مشهد مميز بعلامة.

٥. اضغط على الزر PLAY/PAUSE (►II) لتخطي المشهد المُميزبعلامة

مسح علامة

١-٣. اتبع الخطوات من١-٣ مع تلك الواردة في "استخدام وظيفة للعلامات"
٤. اضغط على الزرين ◄/► لتحديد رقم العلامة المطلوب حذفها.

استخدام الوظيفة التكبير/التصغير

استخدام وظيفة التكبير (أقراص DVD/VCD)

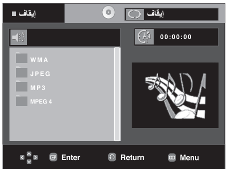
١. أثناء وضع التشغيل، اضغط على الزر INFO بوحدة التحكم عن بُعد.
٢. اضغط على الزرين ▲/▼ لتحديد Shortcut
٣.اضغط على الزرين ◄/► لتحديد Zoom ثم اضغط على ENTER.

- أثناء تشغيل قرص DVD، اضغط على خشن
- لتكبير ٢/٤/٢/No°I بالترتيب.
- أثناء تشغيل قرصVCD، اضغط على خشن
- لتكبير ٢/٤/٢/No°I بالترتيب.

قائمة مقاطع ملفات JPEG/WMA/MP3/MPEG4/قرص المضغوط.

تحتوي أقراص الصوت المضغوطة أو الأقراص التي تتضمن ملفات MPEG4/JPEG/WMA/MP3 على أغا نٍ خاصة/أو الصور التي يمكن تنظيمها في مجلدات على النحو الموضح أدناه.
وهي تتشابه مع طريقة استخدام الكمبيوتر ترلوضع الملفات في محلدات مختلفة.

فتح درج الأقراص.
ضع القرص في الدرج.
أغلق الدرج.
يتمإ
الشاشة التالية.



- : اسم الملف قيد التشغيل حاليًا.
- : زمن التشغيل الحالي.
- : وضع التشغيل الحالي. توجد أربعة أوضاع. يمكن تحديدها بالترتيب عن طريق الضغط على الزر **REPEAT**.
  – Off: تشغيل عادي
  – Track: تكرار المادة المسجلة الحالية.
  – Folder: تكرار المجلد الحالي
  – Random: سيتم تشغيل الملفات الموجودة على القرص بترتيب عشوائي.

- : رمز ملف MP3.
- : رمز ملف
- : رمز ملف WMA.
- : رمز المجلد الحالي.
- : رمز ملف JPEG.
- : رمز ملف AVI
- : رمز ملف قرص صوت مضغوط.

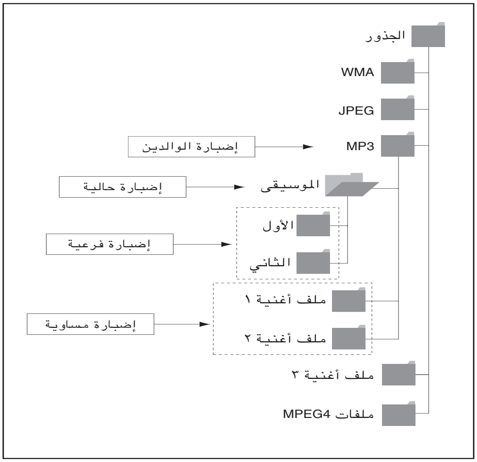
تحديد المجلد

يمكن تحديد المجلد في كل من الوضع Stop أو Play.

– **لتحديد المجلد الرئيسي**
اضغط على الزر **RETURN** للانتقال إلى المجلد الرئيسي، أو اضغط على الزرين ▲/▼ لتحديد ".." ثم اضغط على **ENTER** كي تنتقل إلى المجلد الرئيسي.

– **لتحديد المجلد النظير**
اضغط على الزرين ▲/▼ لتحديد المجلد المطلوب، ثم اضغط على **ENTER**.

– **لتحديد المجلد الفرعي**
اضغط على الزرين ▲/▼ لتحديد المجلد المطلوب، ثم اضغط على **ENTER**.



تشغيل MP3/WMA قرص الصوت المضغوط

١. افتح درج الأقر اص. ضع القر ص في الدر ج. أغلق الدرج.
- يتم تشغيل نوع احد فقط من الملفات متى احتو ى القرص أو المجلد على كل من ملفات MP3 و WMA.

٢. اضغط على الزرين ▼/▲ أو الزرين لتحديد ملف أغنية. اضغط على **ENTER** لبد ء تشغيل ملف الأ غنية.

التكرار والتشغيل العشوائي

اضغط على الزر **REPEAT** لتغيير وضع التشغيل.
توجد أربعة أوضا ع تشغيل **Off** و **Track** و **Folder** و **Random**.
- Off : تشغيل عادي
- Track : لتكرار ممف الأ غنية الحالي.
- Folder : لتكر ار ملفات الأ غاني المتشابهة في الامتد اد بتر تيب عشوائي.
- Random : سيتم تشغيل ملفات الأغاني المتطابقة في الامتد اد بترتيب عشو ائي.

لا ستئناف التشغيل العادي ، اضغط على الزر **CANCEL**.

ملف MP3/WMA بقرص CD-R

عند تسجيل ملفات MP3 أو WMA على قرص CD-R، يرجى الرجوع إلى ما يلي.

- **يجب أن تكون ملفات MP3 أو WMA بتنسيق ISO 9660 أو JOLIET.**
يتوافق تنسيق ISO 9660 وJoliet لملفات MP3 أو WMA مع نظام التشغيل Microsoft DOS وMicrosoft Windows ونظام التشغيل Apple Mac. وهو التنسيق الأكثر استخدامًا.

- **عند تسمية ملفات MP3 أو WMA، يجب ألا يتجاوز الاسم ٨ حروف ويجب إدخال ".mp3 و .wma" كامتداد الملف.**
التنسيق العام للاسم: Title.mp3 أو Title.wma. عند تكوين العنوان، تأكد من استخدام ٨ حروف أو أقل وعدم وجود مسافات في الاسم وتجنب استخدام الحروف الخاصة بما في ذلك: (.،/،\،=،+).

- **استخدم معدل نقل فك ضغط لا يقل عن ١٢٨ كيلو بايت في الثانية عند تسجيل ملفات MP3.**
تعتمد جودة صوت ملفات MP3 بشكل أساسي على معدل الضغط/فك الضغط المحدد. يتطلب الحصول على صوت قرص الصوت المضغوط-توفر معدل عينة تناظري/رقمي، بما يعني التحويل إلى تنسيق MP3، بما لا يقل عن ١٢٨ كيلو بايت في الثانية وحتى ١٦٠ كيلو بايت في الثانية. بينما لا يؤدي اختيار المعدلات الأعلى، مثل ١٩٢ كيلو بايت في الثانية أو ما يزيد، إلى الحصول على جودة صوت أفضل إلا في الحالات النادرة. وبالعكس، لن يتم تشغيل الملفات ذات معدل فك الضغط الذي يقل عن ١٢٨ كيلو بايت في الثانية بشكل صحيح.

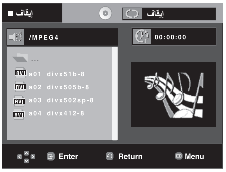
- **استخدم معدل نقل فك ضغط لا يقل عن ٦٤ كيلو بايت في الثانية عند تسجيل ملفات WMA.**
تعتمد جودة صوت ملفات WMA بشكل أساسي على معدل الضغط/فك الضغط المحدد. يتطلب الحصول على صوت قرص الصوت المضغوط توفر معدل عينة تناظري/رقمي، بما يعني التحويل إلى تنسيق WMA، بما لا يقل عن ٦٤ كيلو بايت في الثانية وحتى ١٩٢ كيلو بايت في الثانية. وعلى العكس، لن يتم تشغيل الملفات ذات معدلات فك الضغط الأقل من ٦٤ كيلو بايت في الثانية أو أكثر من 192 كيلو بايت في الثانية بشكل صحيح. **معدل العينات الذي يمكن دعمه لملفات WMA أكبر من 30 كيلو هرتز.**
- **لا تحاول تسجيل ملفات MP3 المحمية بموجب حقوق الطبع والنشر.**
تم تشفير بعض الملفات "المحمية" وحمايتها بالرموز لمنع النسخ غير القانوني. تنتمي هذه الملفات إلى الأنواع الآتية: Windows Media™ (علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Inc) و SDMI™ (علامة تجارية مسجلة لشركة SDMI Foundation). لا يمكنك نسخ مثل هذه الملفات.
- **هام:**
لا يمكن اعتبار التوصيات المذكورة أعلاه ضمانًا بأن مشغل أقراص DVD سيقوم بتشغيل تسجيلات MP3، أو تأكيدًا على جودة الصوت. يجب ملاحظة أن بعض تقنيات وأساليب تسجيل ملفات MP3 على أقراص CD-Rs تمنع التشغيل الأمثل لهذه الملفات باستخدام مشغل أقراص DVD (كانخفاض جودة الصوت وعجز المشغل في بعض الحالات عن قراءة الملفات).
- تستطيع هذه الوحدة تشغيل حتى ٥٠٠ ملف و ٥٠٠ مجلد كحد أقصى في القرص الواحد.

تشغيل MPEG4

وظيفة تشغيل MPEG4

يتم استخدام ملفات AVI بغرض احتواء بيانات فيديو وصوت. فلا يمكن تشغيل سوى الملفات بتنسيق AVI فقط ذات الامتداد ".avi".

١. افتح درج الأقراص. ضع القرص في الدرج. أغلق الدرج.
٢. اضغطعلى الزرين ◄/►/▼/▲ لتحديد ملف avi (DivX/XviD)، ثم اضغط على الزرENTER.



تكرار تشغيل

اضغط على الزر REPEAT لتغيير وضع التشغيل. هناك ثلاثة أوضاع، مثل Off و Folder و Title.
- Folder : لتكرارملفات AVI ذات الامتداد المتماثل في المجلد الحالي.
- Title : لتكرار العنوان الجاري تشغيلة.

استخداموظيفة A-B Repeat

اضغط على الزر REPEAT A-B عند الموضع المطلوب بدء تكرار التشغيل عنده (A).
اضغط على الزر REPEAT A-B عند الموضع المطلوب ايقاف تكرار التشغيل عنده (B).
للرجوع إلى التشغيل العادي،اضغط علىالزر **CANCEL.**

وصفوظيفة MPEG4

لوظيفة	الوصف	الصفحةالمرجعية
Skip (أو ⏮ أو ⏭)	أثناء التشغيل، اضغط على الزر ⏭ أو ⏮، فيقومبايتقدمللأمام أو الرجوع للخلف بمقدار 5 دقائق.	-
Search (⏪ أو ⏩)	أثناء التشغيل،اضغط على الزر SEARCH (⏩أو⏪) و اضغط مرةً أخرى للبحث بسرعة أكبر. يتيح البحث بسرعة أكبر في ملف AVI.(٨X, ٤X,٢X)	-
تشغيلبالحركة لبطيئة	يتيح البحث بسرعة أقل في ملف AVI. (١/٨X,١/٤X,١/٢X)	صفحة ١٥
ZOOM	٢X/٤X/٢X بالترتيب	صفحة ٢٠

- قد لا تعمل هذه الوظائفوذلك حسب ملف MPEG4.

ملف AVI على قرص CD-R

بإمكان هذا الجهاز تشغيل تنسيقات ضغط الفيديو التالية داخل تنسيق الماف AVI :
- محتويات DivX 3.11
- محتويات DivX 4 (حسب MPEG-4 Simple Profile)
- محتويات DivX 5 (الوضع البسيط الخاص ب MPEG-4 علاوة على الميزات الإضافية مثل الإطارات ثنائية الاتجاهات. كما يتمدعم Qpel و GMC أيضاً.)
- محتويات Xvid متوافقة مع MPEG-4.

أقراص DVD-RW & DVD+R
التنسيق الذي يدعم DivX:
- تنسيق DivX الأساسي DivX3.11/4.12/5.x
Xvid (برنامج فك التشفير المتوافق مع MPEG-4) و DivX Pro
- تنسيق الملف : .*.avi, *.div, *.divx
يدعم هذا الجاز كافة درجات الدقة حتى أقصى دقة معروضة أدناه.

DivX3.11 & DivX4 & Xvid	DivX5
قد يتغير معدل البيانات بصورة غير منتظمة: قد يتخطى لجهاز فك تشفير الأجزاءذات معدل نقل البلآنات المرتفعويبدأ فك التشفير مرة أخرى عذدما يعود معدل نقل البيانات إلى المعدل الطبيعي.	٧٢٠ x ٤٨٠ بمعدل ٣٠ إطارًا في الثانية ٧٢٠ x ٥٧٦ بمعدل ٣٥ إطارًا في الثانية أقصى معدل نقل بيانات:٤ ميجابايت في الثانية

ملاحظة
- قد يتعذر تشغيل بعض ملفات MPEG-4 التي تم إنشاؤها على ترشخصي.وهذا يفسرسببعدم دعم نوع برنامج فك التشفير كمبيو والإصدار و الدقة الأعلى المتجاوزة للمواصفات.
- يدعم هذا للجهاز أقراص CD-R/RW المكتوبة بتنسيق MPEG4 و المتوافقة مع التنسيق "ISO9660".

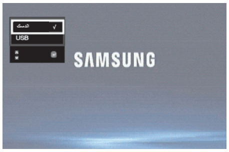
تشغيل ملفات الوسائط باستخدام ميزة مضيف USB

يمكنك الاستمتا ع بلفات الوسائط مثل الصوروالأفلام والنغمات المحفوظة بمشغل MP3 أو ذاكرة USB أو الكاميرا الرقمية بصوت مر تفع عن طر يق تو صيل و حدة التخزين بمنفذ USB الموجود بمشغل أقراصDVD

استخدام ميزة USBHOST (مضيف USB)

١. قم بتو صيل و حدة USB بمنفذ USB المو جود بالجز ء الأما مي من الو حدة.

٢. فيالحالة د قسم USB، اضغط على الزر ▼/▲ لتحديد قسم USB، ثم اضغط على OK (موافق).



٣. اضغط علىالزر ين ◄/► أو ▼/▲ لتحديد ملف في USB .
اضغط على ENTER (موافق) لفتح الملف.

ملاحظة

- و في كل مر ة يتم الضغط على زر USB في جهاز التحكم، سوف يظهر إطار اختيار جهاز USB.
- يظهر الا ختصار "USB" علىشا شة العرض.
- تظهر الشاشة USB MENU (قائمة USB) على شاشة التلفاز، ثم يتم تشغيل الملف المحفو ظ.

إزالة USB على نحو آمن

تفادي تلف الذاكرة المخزنة بوحدة USB، قم بإزالة آمنة قبل فصل كابل USB.

اضغط علىالزر(■) STOP (إيقاف).

- أزل كابل USB.

التشغيل السريع

أثناء التشغيل، اضغط على الزر ()

- في حالة وجود أكثر من ملف، يتم تحديد الملف التاليعند الضغط على الزر
- حالة وجود أكثر من ملف، يتم تحديد الملف السابق عند الضغط على الزر

التشغيل السريع

لتشغيل القرص بسر عة أعلى، اضغط على الزر أثناء التشغيل(/)

في كل مرة يتم فيها الضغط على أيمن الزرين، تتغير سرعة التشغيل كما يلي :
X٢ (بمعدل مرتين) ←X٤ (بمعدل X٤مرات) ←X٨ (بمعدل ٨ مرات)

الأجهزة المتوافقة

١. وحدات USB التي تدعم.USB Mass Storage V1.0 (وحدات USB التي تعمل كقرص قابل للإز الة في نظام التشغيل Windows (الإصدار 2000 أو الإصدار الأحدث) بدون تثبيت برنامج تشغيل اضافي).

٢. مشغل MP3 : مشغل MP3 من نوع الفلاش ومحرك الأقراص الصلبة.

٣. الكاميرا الرقمية : الكا ميرات التي تدعم وحدات USB Mass Storage 1.0.

- الكاميرا ات التي تعمل كقرص قابل للإزالة في نظام التشغيل Windows (الإصدار 2000 أو الإصدار الأحدث) بدون تثبيت برنامج تشغيل إضافي.

محرك أقراص فلاش USB ومرك الأقراص الصلبة USB : الاجهزة التي تدعم USB2.0 او USB.

- قد تجد اختلافا في جودة التشغيل عند توصيل وحدة USB1.1.
- بالنسبة لمحرك الأقراص الصلبةUSB، تاكد من توصيل سلللكتير إضافي بمحرك الأقراص الصلبة USB للتشغيل علي نحو سليم.

٥. قارئ بطاقة USB : قارئ بطاقة USB ذوفتحة واحدة و قارئ USB متعدد بطاقات متعددة.

٦. في حالة استخدام كابل توصيل USB ، قدلا تم التعرف على جهاز USB.

- CBI غير مدعوم (تحكم/تضخيم/قطع).
- وأيضاًالكاميرات الرقمية التي تستخدمبروتوكول PTP أو التي تتطلب تثبيت برنامج إضافي عند تو صيها بالكبيوتر غير مدعومة.
- و لا يتم دعمالجهاز يستخدم نظام ملف NTFS.
(يتم فقط دعم نظام ملف FAT 32/16(جدول توزيع الملفات32/16).

بعض مشغلات MP3 عند تو صيلها بهذ المنتج وهذا يعتمد على حجم قطاع
- وقدلا يتم تشغيل
نظام الملفات.

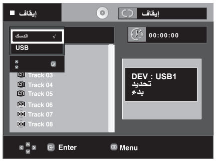
- تكون وظيفة USB HOST غير مدعومة في حالة توصيل المنتج الذي يقوم بنقل ملفات الوسائط
- لايمكن التشغيلمع أجهزة MPT (بروتوكول نقل الوسائط) التي تمكن Janus.
للحصول على معلومات حول الأجهزة المدعومة، انظر صفحة USB.

النسخ من القرص المُدمَج

تتيح لك هذه نسخ ملفات الصوت من القر ص إلىجهاز USB بتنسيق MP3.

افتح درج القرص.
ضع القرص المدمج الصوتي (CD DA) على الدرج ثم قم بإغلاقه.
قم بتو صيل جهاز USB إلى مضيف USB في مقدمة المشغل.
سيتم عرض هذه الشاشة.

١. لتحديد القرص
معروضة في وضع الإ يقاف، اضغط على الزر ▼/▲ لتحديد DISC (القرص).

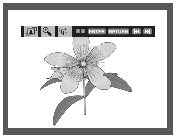


٢. انقر على الأزرار ▼/▲ لا ختيار SELECT "تحديد"، ثم اضغط على الزر ENTER لتحديد جميع الملفات للنسخ.
- لإلغاء تحديد نسخ جميع الملفات، اضغط على الزر ENTER مرة أخرى.
٣. اضغط على الزر ▼/▲لتحديد START "بدء" ثم قم انقر الزر ENTER.
سو ف يبدأ نسخ الملف.
- لإلغاء نسخ قيد التقدم، اضغط على الزر CANCEL "إلغاء".

ملاحظة
- عندما تتم معالجة النسخ من القرص المدمج سو ف يصبح المشغل في حالة التشغيل تلقائيًا. الأقر اص المدمجة
- الصو تية (CD DA) التي يمكن النسخ منها .

تشغيل قرص الصورالمضغوط الخاص بالصور

١. حدد المجلد المطلوب.
٢. اضغط على الزرين ▼\▲ لتحديد ملف الصورة في قائمة المقاطع ثم اضغط على الزر **ENTER**.
٣. اضغط على الزر **INFO** بوحدة التحكم عن بُعد لتحديد القائمة المطلوب عرضها، ثم اضغط على الزر **ENTER**.



ملاحظة
– اضغط على الزر STOP للرجوع إلى قائمة المقاطع.
– عند تشغيل قرص Kodak Picture CD، تعرض الوحدة الصور مباشرةً وليس قائمة المقاطع.

التدوير

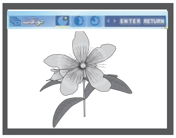
: يؤدي الضغط على الزر **ENTER** في كل مرة إلى تدوير الصورة بمقدار ٩٠ درجة في اتجاه عقارب الساعة.

التكبير

: اضغط على الزرين ▼\▲ أو الزرين لتحديد جزء الشاشة الذي تريد تكبيره.اضغط على الزر **ENTER**. يؤدي الضغط على الزر**ENTER** كل مرة إلى تكبير الصورة بمقدار الضعف.

عرض الشرائح

- : تنتقل الوحدة إلى وضع عرض الشرائح.
- قبل بدء عرض الشرائح، يجب ضبط الفاصل الزمني بين الصور.
- : عند تحديد هذا الرمز والضغط على الزر **ENTER**، فستتغير الصور تلقائيًا بعد فاصل زمني ٦ ثوانٍ تقريبًا.
- : تتغير الصور تلقائيًا بعد فاصل ١٢ ثانية تقريبًا.
- : تتغير الصور تلقائيًا بعد فاصل ١٨ ثانية تقريبًا.



ملاحظة
– حسب حجم الملف، قد يكون مقدار الزمن الفاصل بين كل صورة مختلفًا عن هذا الدليل.
– إذا لم يتم الضغط على أي زر، فسيبدأ عرض الشرائح تلقائيًا خلال ١٠ ثوانٍ بشكل افتراضي.

الوظائف المتقدمة

أقراص CD-R ذات ملفات بامتداد JPEG

- يمكن تشغيل الملفات ذات الامتداد ".jpg و JPG." فقط.
- إذا كان القرص غير مغلق، فسيستغرق وقتًا أطول لبدء التشغيل وقد يتعذر تشغيل لكافة الملفات المسجلة.
- يمكن تشغيل أقراص CD-R التي تشتمل على ملفات JPEG بتنسيق ISO 9660 أو Joliet فقط.
- لا يجوز أن يكون اسم ملف JPEG أطول من ٨ حروف ويجب ألا يشتمل على مسافات فارغة أو حروف خاصة (. / = +).
- يمكن تشغيل قرص تمت كتابته على جلسات متتابعة فقط. إذا احتوى قرص الجلسات المتعددة على مقطع فارغ، فيمكن تشغيل العرض حتى المقطع الفارغ فقط.
- يمكن تسجيل ٣٠٠٠ صورة كحد أقصى على قرص مضغوط واحد.
- يُنصح باستخدام أقراص Kodak Picture CD.
- عند تشغيل قرص Kodak Picture CD، يمكن تشغيل ملفات JPEG فقط في مجلد الصور.
- قرص Kodak Picture CD: يمكن تشغيل ملفات JPEG الموجودة في مجلد الصور بشكل تلقائي.
- قرص Konica Picture CD: إذا كنت تريد عرض الصورة، فحدد ملفات JPEG في قائمة المقاطع.
- قرص Fuji Picture CD: إذا كنت تريد عرض الصورة، فحدد ملفات JPEG في قائمة المقاطع.
- قرص QSS Picture CD: قد لا تستطيع الوحدة تشغيل قرص QSS Picture CD.
- إذا كان عدد الملفات الموجودة في قرص واحد فقط يزيد عن ٥٠٠ ملف، فيمكن تشغيل ٥٠٠ ملف بتنسيق JPEG فقط.
- إذا كان عدد المجلدات الموجودة في قرص واحد فقط يزيد عن ٥٠٠ مجلد، فيمكن تشغيل ملفات JPEG فقط في ٥٠٠ مجلد .

تغيير قائمةالإعداد

استخدام قائمةالإعداد

تتيح لك القائمة Setup تخصيص مشغل DVD عن طريق السماح بتحديد تفضيلات اللغة المختلفةوإعداد مستوى ر ئيسي ،بل وضبط المشغل على نو ع شاشة التليفز يون المتو فرة لديك.

١. اضغط على الزر MENU بو حكم عن بُعد.

اسخدم الزرين▼/▲ لتحديد Setup ، ثم اضغط على ◄ أو الزر ENTER.

❶ Language Setup: لإعداد اللغة.

❷ Audio Setup: لإعداد خيارات الصوت.

❸ Display Setup: لإ عد اد خيارات شاشة العر ض. استخدم هذا الخيار لتحديد نوع الشاشة المطلوب عرضها بالإ ضافة إلى خيار ات متعددة لشاشة العرض.

❹ Parental Setup : لإ عداد المستوى الرئيسي. يتيح للمستخدمين ضبط المستوى اللازم لمنع الأ طفال من عرض الأفلام غير اللائقة مثل الأفلام التي تتضمن مشا هد عنف و المو ضو عات الخاصة بالكبار فقط إلخ.

❺ تسجيل : DivX(R) برجاء استخدام رمز التسجيل لتسجيل الشغل باستخدام DivX(R) Video On Demand لمزيد انتقل إلى www.divx.com/vod. تنسيق

٢. اضغط على الزرين▼/▲ للول إلى الميز ات المختلفة . اضغط على ◄ أو الزر ENTER للو صول إلى الميز ات الفر عية.

٣. لإخفا ء عر ض شاشة الإ عداد بعد إجر اء الإ عداد، اضغط على الزر MENU مرةً أخرى.

ملاحظة

حسب القر ص ، قد لا تعمل بعض خيار اتقائمة Setup.

إعداد ميزات اللغة

إذا تم ضبط قائمة المشغل وقائمة الأقرص ولغة الصو ت و لغة التر جمة المصا حبة بشكل مسبق، فستظهر جميعًا بشكل تلقائي في كل مر ة يتم فيها عر ض فيلم.

استخد ام لغة قائمة المشغل

١. اضغط على الزر MENU.

٢. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Setup** ، ثم اضغط على ◄ أو الزر ENTER.

٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Language Setup** ، ثم اضغط على ◄ أو الزر ENTER.

٤ . اضغط على الز ين ▼/▲ لتحديد **Player Menu**، ثم اضغط على ◄ أو الزر ENTER.

٥ . اضغط على الز ين ▼/▲ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على ◄ أو الزر ENTER.

- يتم تديد اللغة و تعو د الشاشة إلى قائمة Language Setup.
- لإخفاء عرض قائمةالإعداد، اضغط على الزر Menu.

استخدام قائمة Disc Menu

تؤدي هذه الو ظيفة إلى تغير لغة النص المعروض علىشاشات قائمة القر ص فقط.

١. اضغط على الزر MENU.

٢. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Setup** ، ثم اضغط على ◄ أو الزر ENTER.

٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Language Setup** ، ثم اضغط على ◄ أو الزر ENTER.

٤ . اضغط على الز ين ▼/▲ لتحديد **Disc Menu**، ثم اضغط على أو الزر ENTER.

٥ . اضغط على الز ين ▼/▲ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على أو الزر ENTER

- يتم تديد اللغة و تعو د الشاشة إلى قائمة Language Setup.
- لإخفاء عرض قائمةالإعداد، اضغط على الزر Menu.

تغيير قائمةالإعداد

استخد ام لغة الصوت

١. اضغط على الزر **MENU**.

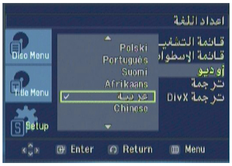
٢. اضبط على الز رين ▲/▼ لتحديد **Setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

٣. اضبط على الز رين ▲/▼ لتحديد **Language Setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

٤ . اضغط على الز ين ▲/▼ لتحديد **Audio**، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

٥. اضغط على الز ين ▲/▼ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**

- حدد "Original" إذا كنت تريد ضبط الغة الافتر اضية لمادة المسجلة بحيث تكون اللغة الأ صاية لتسجيل القر ص.
- إذا كانت اللغة المحددة غير مسجلة على القرص، فسيتمتحديد اللغة الأصلية مسبقة التسجيل.
- يتم تحديد اللغة و تعو د الشاشة إلى قائمة Language Setup.
- لا خفا ء عر ض قائمة Setup، اضغط على الزر MENU.



استخد ام لغة التر جتر المصاحبة

١. اضغط على الزر **MENU**.

٢. اضبط على الز رين ▲/▼ لتحديد **Setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

٣. اضبط على الز رين ▲/▼ لتحديد **Language setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

٤ . اضغط على الز ين ▲/▼ لتحديد **Subtitle**، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

٤ . اضغط على الز ين ▲/▼ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

- حدد "Automatic" إذا كنت تريد ضبط الغة المصاحبة على نفس اللغة التي تم تحديدها كلغة الصوت.
- قد لا تشمل بعض الأقر اص اللغة التي تم تحد يد ها كلغة أولى، وفي تلك الحالة يستخدم القرص إعداد اللغة الأصلية.
- يتم تحدد اللغة و تعو د الشاشة إلى قائمة Language Setup.
- لا خفا ء عر ض قائمة Setup، اضغط على الزر MENU.

استخدام لغة الترجمة المصاحبة DivX

١. اضغط على الزر **MENU**.

٢. اضبط على الز رين ▲/▼ لتحديد **Setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

٣. اضبط على الز رين ▲/▼ لتحديد **Language setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

٤ . اضغط على الزر ين ▲/▼ لتحديد DivX Subtitle، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

٥ . اضغط على الزر ين ▲/▼ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

- حدد"Automatic" إذا كنت تريد ضبط لة الترجمة المصاحبة على نفس اللغة التيتم تحديدها كلغةالصوت.
- لا قد تشتمل بعض الأقراص على لغة التي تم تحديدها كلة أولى، وفي هذه الحالة يشتخدم القرص إعداد اللغة الأصلية.
- يتم تديد اللغة و تعو د الشاشة إلى قائمة الإعداد.
- لإخفاء عرضقائمةالإعداد، اضغط على الزر Menu.

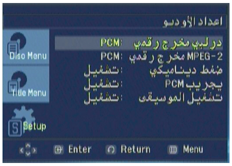
إعداد خيارات الصوت

تتيح لك خيار ات الصوت إعداد جهاز الصوتوإعدادات حالة الصوت حسب نظام الصو ت المستخدم.

١. اضغط على الزر **MENU**.

٢. اضبط على الز رين ▲/▼ لتحديد **Audio Setup** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

٣ . اضغط على الز ين ▲/▼ لتحديد المصر المطلوب، ثم اضغط على أو الزر ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.



❶ Dolby Digital Output
- PCM: للتحويل إلى صوت (PCM(2CH.
- Bitstream : لإخر اج إشارات Dolby Digital من خلال الخر ج الر قمي. حدد Bitstream عند التو صيل بجهاز فاك تفشير دولبيرقمي.

❷ MPEG-2 Digital Out
- PCM: للتحويل إلى صوت (PCM(2CH.
- Bitstream : للتحويل إلى MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH). حدد Bitstream عند استخدام خر ج الصوت الر قمي.

ملاحظة
عند تشغيل قر ص يشتمل على صوت MPEG في تحديد bistream قد، لا يتثمل امحور على خرج صوتوهو يستنداليمستقبل الصوت.

❸ Dynamic Compression
- On: لتحديد الضغط الديناميكي.
- Off : لتحديد النطاق المعيار ي.

❹ PCM Down Sampling
- On: حدد هذا الخيار عندما يكون مضخم الصوت المتصل بالمشغل غيرمتوافق مع تردد٩٦ كيلو هر تز. في هذهالحالة، سيتم خفض إشار ات التر دد ٩٦ كيلو هر تز إلى ٤٨ كيلو هر تز.
- Off : حدد هذا الخيار عذدما يكون مضخم الصوت المتصل بالمشغل متو افق حدد هذا الخيار عذدما يكون مضخم الصوت المتصل بالمشغل متو افق إجر اءأي تغيير.

❺ Power On Music
تستخدم هذه القائمة لتنشيط أو إلغاء تنشيط صوت بدء التشغيل عند تشغيل مشغّل DVD.
إيقاف : والفيديو لتشغيل الموسيقى
تشغيل : لا يقاف تشغيل بدء تشغيل النو سيقى

ملاحظة
حتـ أثنا ء ضبط PCM Down Sampling على off
• ستقوم بعض الأقر اص بإخراج الصو ت ذي المعاينة المنخفضة فقط منخلال عمليات الخر ج الر قمي.
لإخفاءعرضقائمة Setup، اضغط عل الزر MENU.

تم التصنيع بمو جب تر خيص من Dolby Laboratories.
"Dolby" ورمز حر ف D المز دو ج يمثلان علامتين لـ Dolby Laboratories.
" DTS" و "DTS Digital Out" علامتان تجار يتان مسجلتان Digital Theater System, Inc.

إعداد خيارات العرض

تتيح لك خيار ات العر ض ضبط و ظا ئف الفيديو المختلفة للمشغل.

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Setup**، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.
٣ . اضغط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Display setup**، ثم اضغط على أو الزر ، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.
٤ . اضغط على الز رين ▼/▲ لتحديد المصر المطلوب، ثم اضغط على أو الزر ، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.

❶ TV Aspect

حسب نو ع التليفز يون المتو فر لديك، قد تحتا ج إلى ضبط إعداد الشاشة (نسبة الار تفاع إلى العر ض).

- 4:3 Letter Box: حدد هذا الخيار عندما تريد عر ض الشاشة التي تمل بنسبة الارتفا ع إلى العرض ١٦:٩ التي تو فر ها أقر اص DVD، تى في حالة ضبط التليفزيون على نسبة الار تفاع إلى العر ض ٤:٣ . ستظهر الأشر طة السو داء في الجزء العلوي و السفلي من الشاشة.
- 4:3 Pan&Scan: حدد هذا الخيارأجهز ة التليفزيون ذات الحجم التقليدي عندماتريد عر ض الجز ء الر ئيسي من الشاشة التي تعمل بنسبة الا ر تفاع إلا العر ض ١٦:٩. (سيتم اقتصاصالجانب الأيسر و الأيمن الأقصى من صور ة الفيلم.)
- 16:9 Wide: يمكنك عرض الصورة الكاملة التي يتم عرضها بنسبة الارتفاع إلى العرض ١٦:٩ على التليفز يون ذي الشاشة العريضة.

❷ Screen Messages

يتم استخد ام هذا الخيار لتشغيل الرسائل المعروضة على الشاشة أو إيقاف

❸ Black Level

- Black Level : يُستخدم هذا الخيار لضبط سطوع الشاشة، (On أو Off)
ولا يعمل في الوضع Progressive أو PAL.

TV System ❹

- NTSC : في حالة استخدام قرص NTSC
• إذا كان نظام التليفزيون يحتوي على مدخل فيديو PAL فقط ، فيجب عليك اختيار "PAL". إذا تم اختيار "PAL"، فسيتم ضبط تنسيق خرج التداخل على خرج PAL بتردد ٦٠ هرتز.
• إذا كان نظام التليفزيون يحتوي على NTSC فقط، فيجب عليك اختيار "NTSC".
- PAL : في حالة استخدام قرصPAL
• إذا كان نظام التليفزيون يحتوي على مدخل فيديو NTSC فقط ، فيجب عليك اختيار "NTSC".
• إذا كان نظام التليفزيون يحتوي على مدخل PAL فقط ، فيجب عليك اختيار "PAL".
- AUTO

Video Output ❺

حدد Video Output.

- Component (I-SCAN) :حدد هذا الخيار عند استخدام خرج Component Interlace.
- Component (P-SCAN) :حدد هذا الخيار عند استخدام خرج Component Progressive.
Display

ارجع إلى دليل مستخدم التليفزيون للتعرف على ما إذا كان التليفزيون يدعم المسح المتقدم أم لا . وإذا كان التليفزيون يدعم الاستعراض المتقدم، فاتبع التعليمات الواردة في دليل مستخدم التليفزيون فيما يتعلق بإعدادات الاستعراض المتقدم في قائمة نظام التليفزيون.

في حالة ضبط Video Output بطريقة غير صحيحة، قد لا تظهر الشاشة.

إعداد تحكم الآباء

تعمل وظيفة Parental Control بالاشتراك مع أقراص DVD التي تحتوي على تصنيف لها بحيث تساعد على التحكم في أقراص DVD التي تشاهدها الأسرة. يوجد ما يصل إلى ٨ مستويات تصنيف على القرص.

إعداد مستوى التصنيف

١. اضغط على الزر MENU.

٢. اضبط على الزرين ▲/▼ لتحديد **Setup**، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.

٣. اضبط على الزرين ▲/▼ لتحديد **Parental Setup**، ثم اضغط ► الزر **ENTER**.

٤. اضبط على الزرين ▲/▼ لتحديد **Rating Level**، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.

٥. أدخل كلمة المرور.

- الرجاء تغيير كلمة السر إلى كلمة مختلفة عن 0000
- يتم ضبط كلمة المرور على 0000 ، بشكل افتراضي. لتنشيط وظيفة التحكم الأبوي.

٤. اضغط على الزر ▲/▼ لتحديد **Rating Level** المطلوب ، ▶ ثم اضغط على أو الزر **ENTER**.
مثال) الإعداد في الوضع Kids Safe.

لإخفاء عرض قائمة الإعداد، اضغط على الزر MENU. فمثلاً إذا تم تحد يد حى level 6، فلن يتم تشغيل الأقراص التي تشتمل على level 7، Level 8.

تغيير كلمة المرور

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز ين ▲/▼ لتحديد **Setup**، ثم ضغط على▶ أو الزر **ENTER**.

٣. اضغط على الزر ▲/▼ لتحديد **Parental Setup**، ثم ضغط على▶ أو الزر **ENTER**.

٤. اضغط على الزر ▲/▼ لتحديد **Change Password**، ثم ضغط على▶ أو الزر **ENTER**.أدجل كلمة المرور الجديدة. أعد إدخال كلمة المرور الجديدة مجددا.

ملاحظة
إذا نسيت كلمة المرور الخاصة بك ، فانظر"نسيان كلمة المرور" في دليل استكشافالأخطاءوإصلاحها

تحديث البرنامج

مقدمة

مع قيها التاليـ وم ًا على دعم تحدث البر امج من أجل Samsung ستعمل شركة تحسين أداء هذا الجهاز لأ حدث وضع وذلك من خلال (www.samsung.com) على الإنتر نت.
الجديد في الأسو اق MPEG4 وذلك بفضل ظهور برنامج كه التثفير تتو فق أشكال التحسينات التي يتم إجر او ها على بر نامج التحديث الذي قبل التحديث DVD تستجدمه و كذلك البر امج المضمنة في مشغل أقر اص.

كيفية إنشا ء قر ص تحديث

قم بنقل الملف الذي تم تنز يله على قرص فارغ CD-R أو CD-RW باستجدام الإعدادات التالية:

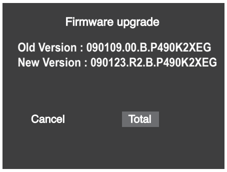
١. يجب تنز يل ملف جديد من خلال مركز التنز يل المو فر بمو قع شر كة Samsung على الإنتر ذ (www.samsung.com).
٢. انلف على القر ص باستخد ام جهاز CD-RW بالكمبيوتر.

ملاحظة

- File System CD-ROM ISO Level
- Character set ISO 9660
- انتهى، جلسةواحدة
- سرعة النقل بطيئة

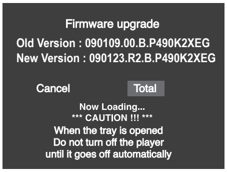
إجراء التحديث

١ . افتحدرج الأقراص. ضع القرص في الدرج . أغلق الدر ج.
تظهر شاشة تحديث البر امج.



تظهر عملية تحديث البرامج على الشاشة.

٢ . اضغط علىزر الإدخال أو التشغيل لبد ء التر قية.
- اضغط على أيزر آخر لإلغاء التر قية و الرجو ع إلى شعار Samsung ثم أخر ج القرص.



تبدأ عملية تحديث البر امج

- في منتصف عملية النقل، سيتم فتح الدر ج تلقائيًا . بعد إجر اج القر ص، ير جى الانتظار لمد ة دقيقتين تقر يبًا.

تجنح عملية تحديث الجهاز ، فسيتم ايقاف تشغيل الو حد ة و تشغيلها بعد إغلاق - الدر ج تلقائيًا. عند تشغيل الجهاز، سيتم عرض هذه الشاشة.

٣ . اضغط على الزرين ▲/▼ لتحديد اللغة المطلو بة، ثم اضغط على الزر ENTER.

ملاحظة

- إذا لم تظهر "Select Menu Language" ، ير ج الاتصا بمركز الخدمة التابع لشر كة Samsung.
- لا يجب الضغط على أيزر وفصل سلك أثناء التحديث.
- قد تتغير إجر اءات التحديث، ير جى الر جوع إلى موقع الويب (www.samsung.com).

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل طلب الصيانة (استكشاف الأخطاء وإصلاحها)، يرجى الرجوع إلى ما يلي.

المشكلة	الإجراءات	صفحة
لا يمكن إجراء أية عملية بواسطة وحدة التحكم عن بُعد.	• افحص البطارية الموجودة في وحدة التحكم عن بُعد. قد تحتاج إلى استبدال البطارية. • قم بتشغيل وحدة التحكم عن بُعد بمسافة لا تزيد عن ٢٠ قدمًا. • أخرج البطارية واضغط مع الاستمرار على واحد أو أكثر من الأزرار لدقائق عديدة لسحب المعالج الدقيق داخل وحدة التحكم عن بُعد لضبطه. أعد تركيب البطارية وحاول إعادة تشغيل وحدة التحكم عن بُعد مرةً أخرى.	صفحة ٣
القرص لا يعمل.	• تأكد من تركيب القرص بحيث يكون الوجه الذي يحمل البطاقة لأعلى. • افحص رقم المنطقة الخاص بقرص DVD.	صفحة ٥
صوت القناة ٥,١ لا يخرج.	• ٥,١ يتم إنتاج صوت القناة عند توفر الشروط التالية فقط: ١) مشغل أقراص DVD متصل بمضخم الصوت المناسب. ٢) تم تسجيل القرص باستخدام صوت قناة ٥,١. • افحص ما إذا كان القرص قيد التشغيل يحمل العلامة "5.1 ch" على السطح الخارجي. • تأكد ما إذا كان نظام الصوت متصلاً ويعمل على نحو مناسب. • في القائمة SETUP، هل الإعداد Audio Output مضبوط على Bitstream؟	صفحة ١٢~١٣ صفحة٢٦~٢٧
يظهر الرمز ⊘ على الشاشة.	• لا يمكن استكمال الميزات أو الإجراء في هذه المرة لأن: ١. البرنامج الخاص بقرص DVD يحظر ذلك. ٢. البرنامج الخاص بقرص DVD لا يدعم هذه الميزة (مثل الزوايا). ٣. الميزة غير متاحة الآن. ٤. لقد طلبت عنوانًا أو رقم فصل أو زمن بحث خارج النطاق.	
قائمة Disc Menu لا تظهر.	• تأكد ما إذا كان القرص يحتوي على الخيار Menu.	
وضع التشغيل يختلف عن الإعداد المحدد في قائمة Setup Menu.	• قد لا تعمل بعض الوظائف المحددة في القائمة Setup Menu بشكل مناسب، إذا لم يتم تشفير القرص باستخدام الوظيفة المطابقة.	صفحة ٢٥~٢٩
لا يمكن تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالشاشة.	• نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالشاشة محددة على أقراص DVD التي تستخدمها.	صفحة ٢٧
لا يوجد صوت.	• تأكد من تحديد الخرج الرقمي الصحيح في قائمة خيارات الصوت.	صفحة ٢٦~٢٧
الشاشة محظورة	• اضغط على الزر ▶II (على اللوحة الأمامية) لمدة أكثر من ٥ ثوانٍ أثناء عدم وجود أي قرص بالداخل. ستعود كافة الإعدادات إلى إعدادات المصنع مرةً أخرى.	صفحة ١٤
لا يمكن تذكر كلمة المرور	• اضغط على الزر ▶II (على اللوحة الأمامية) لمدة أكثر من ٥ ثوانٍ أثناء عدم وجود أي قرص بالداخل. ستعود كافة الإعدادات إلى قيم إعدادات المصنع بما في ذلك كلمة المرور. لا تلجأ إلى استخدام ذلك إلا في حالة الضرورة القصوى.	صفحة٢٨
مشكلات أخرى.	• ارجع إلى محتويات دليل التعليمات وابحث عن الجزء الذي يشتمل على التوضيحات المتعلقة بالمشكلة الحالية، واتبع الإجراء مرةً أخرى. • إذا استمرت المشكلة دون حلها، فيرجى الاتصال بأقرب مركز صيانة معتمد.	
الصورة غير واضحة أو مشوهة	• تأكد أن القرص غير متسخ أو مخدوش. • قم بتنظيف القرص.	صفحة ٢

المرجع

الواصفات

عامة	متطلبات التيار الكهر بي	١١٠-٢٤٠ فو لت من التيار المتردد ، بتردد ٦٠/٥٠ هر تز
	استهلاك التيار الكهر بي	٨ وات
	الوزن	٠،٩٧٦ كجم
	الأبعاد	(H) ٣٧ ملم (عرض) X ٢٠٣ ملم (عمق) X ٤٣٠ ملم (ارتفاع)
	نطاق در جة حر ار ة التشغيل	+5°C إلى +35°C
	نطاق رطو بة التشغيل	١٠٪ إلى ٧٥٪
الأقر اص	DVD (القر ص الر قمي متعدد الاستجدام)	سر عة القر اءة : ٣،٤٩-٤،٠٦ ميجا/الثانية. ز من التشغتل التقر يبي (قرص أحادي الجانب،قرص أحادي الطبقة): ١٣٥ دقيقة.
	CD : ١٢ سم (القر ص المضغو ط)	سر عة القر اءة : ٤،٨-٥،٦ ميجا/الثانية. زمن التشغيل الأقصى: ٧٤ دقيقة.
	CD : ٨ سم (القر ص المضغو ط)	سر عة القر اءة : ٤،٨-٥،٦ ميجا/الثانية. زمن التشغيل الأقصى: ٢٠ دقيقة.
	VCD : ١٢ سم	سر عة القر اءة : ٤،٨-٥،٦ ميجا/الثانية. زمن التشغيل الأقصى: ٧٤ دقيقة (فيديو + صوت)
خر ج الفيديو	فيد يو مر كب	قناة ١ : 1.0 Vp-p (حمل٧٥ أوم)
	مكو ن الفيد يو	Y : 1.0 Vp-p (حمل٧٥ أوم) Pr : 0.70 Vp-p (حمل٧٥ أوم) Pb : 0.70 Vp-p (حمل٧٥ أوم)
جر ج الصو ت	* أقصى مستو ى للإ جر اج	٢ Vrms
	* استجا بة التدد	طر ف ثنائي المحور (S/PDIF)
	* خر ج صو ت ر قمي	٢٠ هرتز إلى٢٠ كتلو هرتز

*: الموا صفات العادية

ملا حظة
- تحتفظ شر كة Samsung Electronics Co., Ltd بحق تغيير المواصفاتدونإشعار.
- قيم الوزن و الأبعاد هي قيم تقر يبية .

الاتصال بفروع شركة سامسونج حول العالم

إذا كانت لديك أي تعليقات أو استفسارات بشأن منتجات سامسونج. تفضل بالاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لشركة سامسونج.

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

AK68-01770J

DVD-P390

DVD Player

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

AK68-01770J

precautions

1. Setting up

- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm) Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety

- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personal.

3. Caution

- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc

- Do not clean disc using record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc’s signal surface. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info

- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
- So, dispose of batteries in the proper man ner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

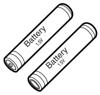
CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

before you start

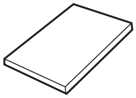
Accessories

Check for the supplied accessories below

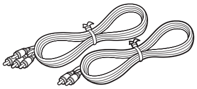
Remote Control



Batteries for Remote Control (AAA Size)



User's Manual



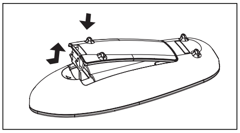
Video/Audio Cable

The accessories which do not supplied

1. Component cable
2. Coaxial cable

Install Batteries in the Remote control

1. Open the battery cover on the back of the remote control.
2. Insert two AAA batteries. Make sure that the polarities (+ and -) are aligned correctly.
3. Replace the battery cover.



If remote control doesn't operate properly:

- Check the polarity + - of the batteries (Dry-Cell)
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote control sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

table of contents

Precautions 2
Before you start 3

Setup

General Features 4
Disc Type and Characteristics 5
Description 6
Tour of the Remote Control. 8

Connections

Choosing a Connection .9

Basic Functions

Playing a Disc 14
Using the Search and Skip Functions 15
Using the Display Function 15
Using the Disc and Title Menu 15
Repeat Play 16
Slow Play 16

Advanced Functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View) 17
Selecting the Audio Language 17
Selecting the Subtitle Language 18
Changing the Camera Angle. 18
Using the Bookmark Function. 19
Using the Zoom Function 19
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4
CD Audio 19
Folder Selection 20
MP3/WMA/CD Audio Playback 20
MPEG4 Playback 21
Playing media files Using
the USB Host Feature. 22
CD Ripping 23
Picture CD Playback 23

Changing Setup Menu

Using the Setup Menu. .25
Setting Up the Language Features. 25
Setting Up the Audio Options 26
Setting Up the Display Options. 27
Setting Up the Parental Control 28

Reference

Firmware upgrade 30
Troubleshooting. 31
Specifications 32

General Features

Excellent Sound
Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen
Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion
An important scene can be viewed in slow motion.

Parental Control (DVD)
The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions
You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan
Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional interlaced picture.

EZ VIEW (DVD)
Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)
You can view Digital Photos on your TV.

Repeat
You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3/WMA
This unit can play discs created from MP3/WMA files.

MPEG4
This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

CD Ripping
This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format. (Only Audio CD (CD DA)).

Note

- Discs which cannot be played with this player.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be auzthorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (576p)

“CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IN CASE OF 576 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE ‘STANDARD DEFINITION’ OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 576p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER.”

Disc Type and Characteristics

This DVD player is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos:

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD DVD VIDEO	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	- DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. - Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8 Cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
VIDEO-CD COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 Cm	74 min.	- CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 Cm	20 min.	

Disc Markings

1 ~ 6	Play Region Number
PAL	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital disc
STEREO	Stereo disc
DIGITAL SOUND	Digital Audio disc
dts Digital Out	DTS disc
MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK	MP3 disc

You must only insert one DVD disc at a time. Inserting two or more discs will not allow to play them back and it may cause damage to the DVD player.

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

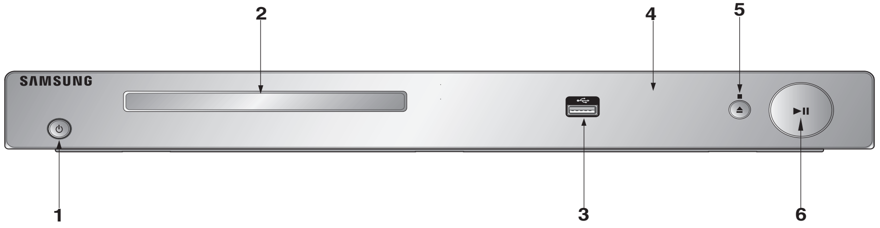
DivX Certification

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license

SETUP

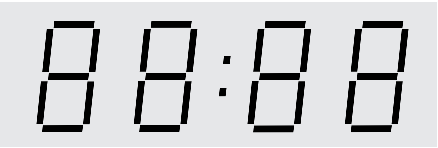
Description

Front Panel Controls



1. **STANDBY/ON (⏻)**
   Turn on/off and the player is turned on/off.
2. **DISC TRAY**
   Place the disc here.
3. **USB Host**
   Connect digital still camera, MP3 player, memory stick, Card reader, or another removable storage devices
4. **DISPLAY**
   Operation indicators are displayed here.
5. **OPEN/CLOSE (⏏) / STOP (■)**
   Press to open and close the disc tray, Stops disc play.
6. **PLAY/PAUSE (▶II)**
   Begin or pause disc play.

Front Panel Display



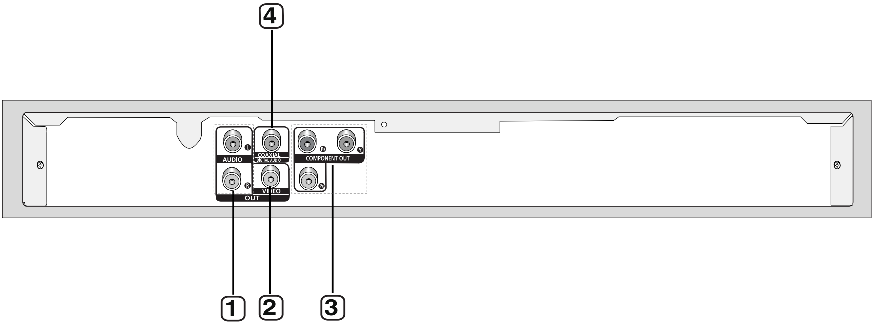
Total playing time/Displays various messages concerning operations such as PLAY, STOP, LOAD ...

nodISC: No disc loaded.

OPEn: The disc tray is open.

LOAd: Player is loading disc information.

Rear Panel



1. AUDIO OUT JACKS

- Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver.

2. VIDEO OUT JACK

- Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.

3. COMPONENT VIDEO OUT JACKS

- Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide P_R, P_B and Y video.
- If P-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, progressive scan mode will work.
- If I-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, interlaced scan mode will work.

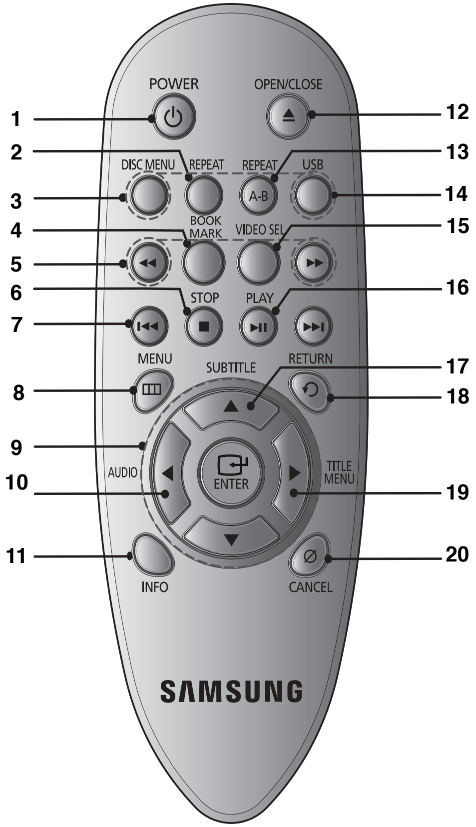
4. DIGITAL AUDIO OUT JACKS

- Use either a coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
- Use either a coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.

Note

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- See pages 26-27 to get more information on how to use the setup menu.

Tour of the Remote Control



1. **DVD POWER Button**
   Turns the power on or off.
2. **REPEAT Button**
   Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
3. **DISC MENU Button**
   Brings up the Disc menu.
4. **BOOKMARK**
   Quickly find bookmark sections of a DVD.
5. **SEARCH Buttons (◀◀/▶▶)**
   Allow you to search forward/backward through a disc.
6. **STOP Button (■)**
7. **SKIP Buttons (|◀◀/▶▶|)**
   Use to skip the title, chapter or track
8. **MENU Button**
   Brings up the DVD player's menu.
9. **ENTER /▲/▼,◀/▶ Buttons**
   This button functions as a toggle switch.
10. **AUDIO Button (◀)**
    Use this button to access various audio functions on a disc.
11. **INFO Button**
    Displays the current disc mode.
12. **OPEN/CLOSE (⏏) Button**
    To open and close the disc tray.
13. **REPEAT A-B Button**
    Allows you to repeat A-B disc.
14. **USB Button**
15. **VIDEO SEL. Button**
    Selects video output formats.
16. **PLAY/PAUSE Button (▶II)**
    Begin/Pause disc play.
17. **SUBTITLE Button (▲)**
18. **RETURN Button**
    Returns to a previous menu.
19. **TITLE MENU Button (▶)**
    Brings up the Title menu.
20. **CANCEL Button**
    Use to remove menus or status displays from the screen.

connections

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

Connection to a TV (For Video)

1

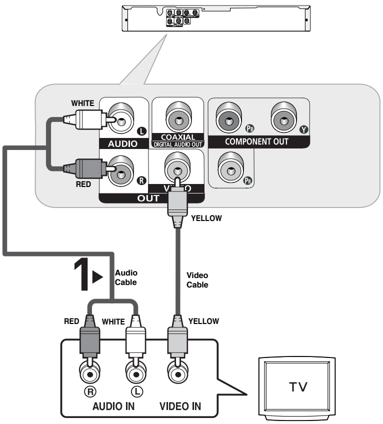
Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/ AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.

2

Turn on the DVD player and TV..

3

Press the **TV/VIDEO** button on the TV's remote control to select **Video**.



Note

- **Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 12 to 13)
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (P-SCAN → I-SCAN).

Connection to a TV (Interlace)

- Connecting to your TV using Component video cables.
- You will enjoy high quality and accurate color reproduction images. Component video separates the picture element into black and white(Y), blue(P_B), red(P_R) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1

Using component video cables, connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

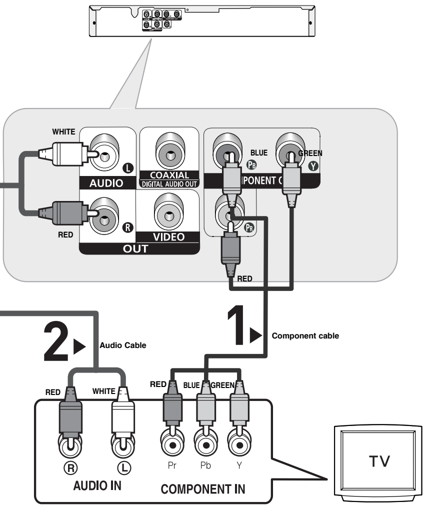
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **I-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 27-28)
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9).



Note

- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 12 to 13)
- The component terminal of TV can be marked by "R-Y, B-Y, Y" or "Cr, Cb, Y" instead of "P_R, P_B, Y" depending on the manufacturer. The number and position of terminals can vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of the TV.

Connection to a TV (Progressive)

1

Using component video cables, connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

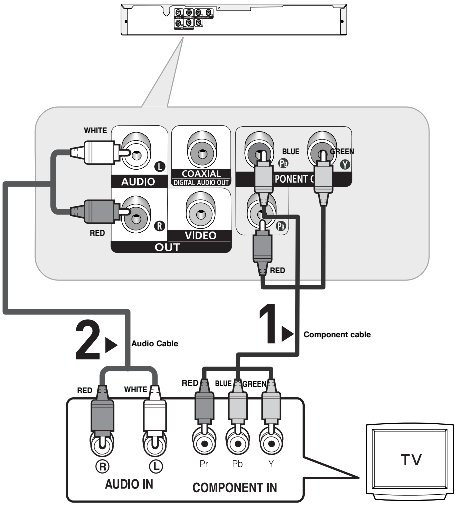
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **P-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 27-28)
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9).



To see the progressive video output,

- **Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.**
- **Depending on your TV, the connection method may differ from the illustration above.**

Note

- What is "Progressive Scan"?
  Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.

Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier)

1

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier.

2

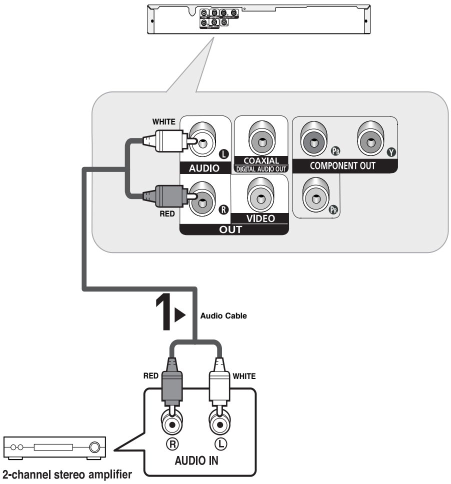
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO**, **COMPONENT OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO**, **COMPONENT IN** terminal of your TV as described on pages 9 to 11.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Note

- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 26-27)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier.
  Please refer to the user's manual of the Amplifier.

Connection to an Audio System (Dolby Digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1

If using a coaxial cable, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.

2

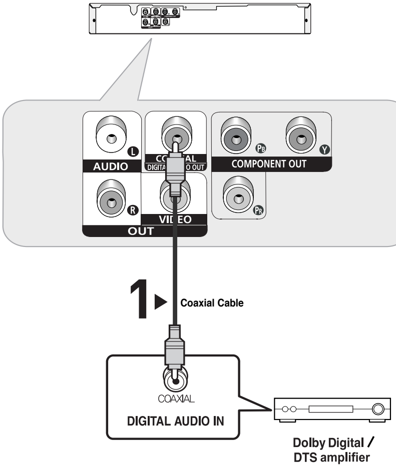
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO COMPONENT OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO**, **COMPONENT IN** terminal of your TV as described on pages 9 to 11.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Note

- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 26-27)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier.
  Please refer to the user's manual of the Amplifier.

basic functions

Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD **POWER** button, this screen comes up: If you want to select a language, press ▲/▼ button and then press **ENTER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.)If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use. Once you select a menu language, you can change it by pressing the ▶II button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.

Playback

1. Press the **OPEN/CLOSE (⏏)** button.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.
3. Press the **PLAY/PAUSE (▶II)** button or **OPEN/ CLOSE (⏏)** button to close the disc tray. When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press PLAY/PAUSE (▶II) button again, it will pick up where you left off.
4. **Stopping Play**
   Press the **STOP (■)** button during play.
5. **Removing Disc**
   Press the **OPEN/CLOSE (⏏)** button.
6. **Pausing Play**
   Press the **PLAY/PAUSE (▶II)** on the remote control during play.
   - Screen stops, no sound.
     To resume, press the PLAY/PAUSE (▶II) button once again.
7. **Step Motion Play (Except CD)**
   Press the **SKIP (▶▶I)** button on the remote control during PAUSE mode.
   - Each time the button is pressed, a new frame will appear.
   - No sound is heard during STEP mode.
   - Press the PLAY/PAUSE (▶II) button to resume normal play.
   - You can only perform step motion play in the forward direction.
8. **Slow Motion Play**
   Press the **SEARCH (◀◀/▶▶)** button to choose the play speed between 1/2, 1/4 and 1/8 of normal during PAUSE mode.
   - No sound is heard during slow mode.
   - Press the PLAY/PAUSE (▶II) button to resume normal play.

Note
- If the player is left in the stop mode for more than one minute without any user interaction, a screen saver will be activated. Press the PLAY/PAUSE (▶II) button to resume normal play.
- If the player is left in the stop mode for more than about 30 minutes, the power will automatically shut off.(Automatic Power-Off Function)
- If the player is left for about 5 minutes in pause mode, it will stop.
- This (⊘) icon indicates an invalid button press.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH** (◀◀ or ▶▶) button on the remote control for more than 1 second.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Note
- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the **SKIP** (|◀◀ or ▶▶|) button.
- When playing a DVD, if you press the SKIP (▶▶|) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (|◀◀) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD 2.0 or a VCD 1.1 or a CD, if you press the SKIP (▶▶|) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (|◀◀) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ▶▶| button, it moves forward 5 minutes. If you press the |◀◀ button, it moves backward 5 minutes.

Note
- When playing VCD, the Disc Menu may not work.

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/MPEG4

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
   - When playing VCD, the Disc Menu may notwork.
3. Press the ◀/▶ buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.
   You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the play
4. To make the screen disappear, press the **CANCEL** button.
   back from a desired time.

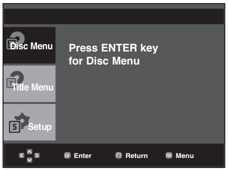
Note

Title	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
Chapter / Track	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage (similar to tracks on an video CD).
Time	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference.The time search function does not operate on some disc.
Audio	Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
Subtitle	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.
Shortcut	To access the desired Bookmark, Angle, Zoom or EZ View function. Some DVD discs are have more angle function from any picture. Bookmark function make you easily and quickly to find a track or chapter from DVD or VCD (Menu Off). The EZ View function is use for changing the aspect ratio in DVD. The Zoom function is use for enlarge Picture in DVD.

Using the Disc and Title Menu

Using the Disc Menu

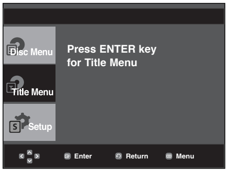
1. During stop mode of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu**, then press the ► or **ENTER** button.



Note
- Depending on a disc, the Disc Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- When playing VCD, the Disc Menu may not work.

Using the Title Menu

1. During stop mode of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Title Menu**, then press the ► or **ENTER** button.



Note
- Depending on a disc, the Title Menu may not work.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.
- When playing VCD, the Disc Menu may not work.

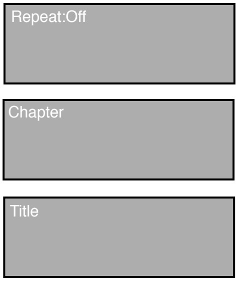
Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD/VCD

1.Press the **REPEAT** buttons to select **Chapter**, **Title, Track, Disc** or **Repeat:Off**
- DVD repeats play by chapter or title, VCD repeat play by disc or track.
- Chapter : repeats the chapter that is playing.
- Title : repeats the title that is playing.
- Track : repeats the track that is playing.
- Disc : repeats the disc that is playing.

DVD

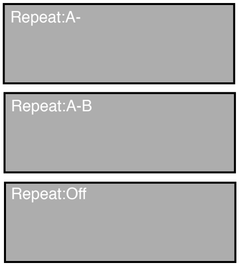


VCD

Using the A-B Repeat function

2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
   Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B).
   - To return to normal play, press the **CANCEL** button.
3. To return to normal play, press **REPEAT** button again.

DVD/VCD



Note
- A-B REPEAT allows you to set point (B) until at least 5 seconds of play back time has elapsed after point (A) has been set
- Depending on a disc, the Repeat function may not work.
- When playing VCD, the Disc Menu may not work.

Slow Play

This feature allows you slowly to repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

When playing a DVD

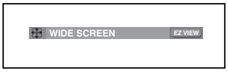
1. During play, press the **PLAY/PAUSE (►II)** button.
2. Press the **SEARCH (◄◄/►►)** button to choose the play speed between 1/2, 1/4 and 1/8 of normal during PAUSE Mode.

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**, then press the **ENTER** button.
3. Press the ◄/► buttons to select **EZ View**, then press the **ENTER** button.

- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the Display Setup menu.



If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- **NORMAL WIDE**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
- **SCREEN FIT**
  The top and bottom portions of the screen are cut off.
  When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)
- **ZOOM FIT**
  The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarge
- **VERTICAL FIT**
  When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

For 4:3 aspect ratio discs

- **NORMAL SCREEN**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
  The picture will look horizontally stretched.
- **SCREEN FIT**
  The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears.
  The picture will look vertically stretched.
- **ZOOM FIT**
  The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- 4:3 Letter Box
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The black bars will appear at the top and bottom of the screen.

- 4:3 Pan Scan
The left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the 16:9 screen is displayed.

- SCREEN FIT
The top and bottom portions of the screen are cut off and a full screen appears. The picture will look vertically stretched.

- ZOOM FIT
The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs

- NORMAL SCREEN
Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.

- SCREEN FIT
The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.

- ZOOM FIT
The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

Note
This function may behave differently depending on the type of disc.

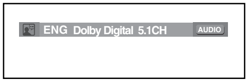
Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO / ◄ button.

Using the AUDIO button (DVD/VCD/MPEG4)

1. Press the **AUDIO / ◄** button. The Audio changes when the button is pressed repeatedly.
   The audio languages are represented by abbreviations.

DVD

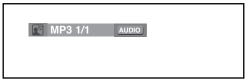


When playing a VCD you can select among **Stereo**, **Right** or **Left**.

VCD

Press Audio / ◄ button at remocon repeatedly to select the desired Audio on MPEG4 then press the **ENTER** .

MPEG4



2. To remove the **AUDIO** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note

- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languag-es.
- To have the same audio language come up whenever you play a DVD;
  Refer to "Using the Audio Language" on page 26.

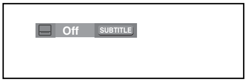
Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

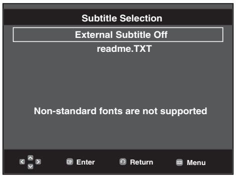
Using the SUBTITLE button (DVD/ MPEG4)

1. Press the **SUBTITLE / ▲** button. The subtitle languages are represented by abbreviations.
   The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.

DVD



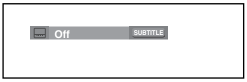
MPEG4



External Subtitle option will appear, depends on the DivX disc.

Press **SUBTITLE /** ▲ button at remocon repeatedly to select the desired subtitle language on a MPEG4 then press the **ENTER** .

MPEG4



2. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note
- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle lan guages.
- To have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to "Using the Subtitle Language" on page 26.
- When playing VCD, the Disc Menu may not work.

Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE button (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**.
3. Press the ◄/► buttons to select **Angle**, then press the **ENTER** button.

4. Press the ◄/► buttons on the remote control to select the desired angle.

Note
- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work.

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

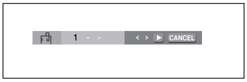
Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**.

DVD/VCD

3. Press the ◄/► buttons to select **Bookmark**, then press the **ENTER** button.

4. When you reach the scene you want to mark, press the **ENTER** button. Up to three scenes may be marked at a time.



Note

- When playing VCD, the Disc Menu may notwork.
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

Recalling a Marked Scene

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function".

4. Press the ◄/► buttons to select a marked scene.

5. Press the **PLAY/PAUSE** (▶II) button to skip to the marked scene.

Clearing a Bookmark

1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function".

4. Press the ◄/► buttons to select the bookmark number you want to delete.

5. Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.

Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD/VCD)

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Shortcut**.
3. Press the ◄/► buttons to select **Zoom,** then press the **ENTER** button.
   - During DVD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.
   - During VCD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal-in order.

Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/ MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

Open the disc tray.
Place the disc on the tray.
Close the tray.
The tray closes and this screen displays.

- : Name of currently playing file.
- : Current Playback Time.
- : Current Playback Mode : There are four modes. They can be selected in order by pressing the **REPEAT** button.
  - Off: Normal Playback
  - Track: Repeats the current track.
  - Folder: Repeats the current folder
  - Random: Files in the disc will be played in random order.
- : MP3 file icon.
- : CD Audio file icon.
- : WMA file icon.
- : Folder icon.
- : JPEG file icon
- : Current Folder icon.
- : AVI file icon.

Folder Selection

The folder can be selected in Stop or Play mode.

- To select the Parent Folder

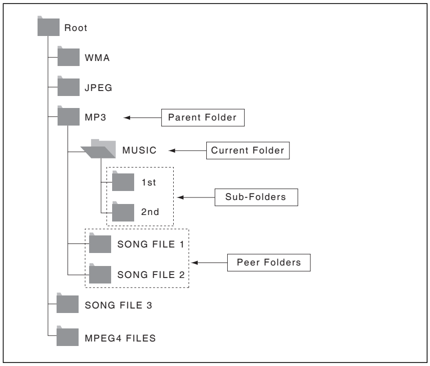
Press the **RETURN** button to go to parent folder, or press the ▲/▼ buttons to select ".." and press **ENTER** to go to the parent folder.

- To select the Peer Folder

Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.

- To select the Sub-Folder

Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.



MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
   - Only one kind of file is played back when a disc or a folder contains both MP3 and WMA files.
2. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select a song file. Press **ENTER** to begin playback of the song file.

Repeat/Random playback

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes, such as **Off**, **Track**, **Folder** and **Random**.

- Off: Normal Playback
- Track: Repeats the current song file.
- Folder: Repeats the song files which have the same exten sion in the current folder.
- Random: Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the **CANCEL** button.

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- **Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.**
  ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.
- **When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension.**
  General name format : Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,\,=,+).
- **Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3º files.**
  Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.

- **Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.**
  Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose.
  Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly.
- **Do not try recording copyright protected MP3 files.**
  Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.
- **Important:**
  The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).
- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

MPEG4 Playback

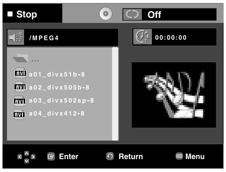
MPEG4 Play Function

AVI files are used to contain the audio and video data. Only

AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray.

   Close the tray.
2. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select an avi file (DivX/XviD) and then press **ENTER** button.



Repeat playback

1. Press the REPEAT button to change playback mode. There are 3 modes, such as Off, Track and Folder, (a dis tance between two points appointed by user).
   - Title : repeats the title that is playing.
   - Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
   Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B).
   - To return to normal play, press the **CANCEL** button.
3. To return to normal play, press **REPEAT** button again.

MPEG4 Function Description

Function	Description	Reference page
Skip (⏮ or ⏭)	During play, press the ⏮ or ⏭ button, it moves forward or backward 5 minutes.	-
Search (⏪ or ⏩)	During play, press the SEARCH (⏪ or ⏩) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X)	-
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/2X, 1/4X, 1/8X)	P 16
ZOOM	2X/4X/2X/Normal in order	P 19

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:
- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bitrate may fluctuate: Device may skip decoding the high bitrate portions and begin decoding again when Bitrate returns to normal.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bitrate : 4Mbps

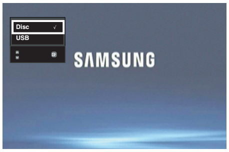
Note
- Some MPEG-4 files created on a personal computer may not be play back. That is why Codec Type, Version and Higher resolution over specification is not supported.
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

Playing Media Files Using the USB Host feature

You can enjoy the media files such as pictures, movies and tunes saved in an MP3 player, USB memory or digital camera in high audio by connecting the storage device to the USB port of the DVD Player.

Using the USB HOST feature

1. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit.
2. Press the USB button, Press the ▲/▼ button to select the one of partision from USB, then Press **ENTER**.



3. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select a file in USB. Press **ENTER** to Open file.

Note
- Each time the USB button on the remote control is pressed, a frame of the USB device selection will appear.
- "**USB**" appears on the display screen.
- USB MENU screen appears on the TV screen and the saved file is played.

Safe USB Removal

To prevent damage to the memory stored in the USB device, perform safe removal before disconnecting the USB cable.

- Press the STOP (■) button
- Remove the USB cable.

Skip Forward/Back

During playback, press the (⏮/⏭) button.
- When there is more than one file, when you press the ⏭ button, the next file is selected.
- When there is more than one file, when you press the ⏮ button, the previous file is selected.

To play back the disc at a faster speed, press (⏪/⏩) during playback.
- Each time you press either button, the playback speed will change as follows:
  2x → 4x → 8x.

Compatible Devices

1. USB devices that support USB Mass Storage v1.0.
   (USB devices that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.)
2. MP3 Player: Flash type MP3 player.
3. Digital camera: Cameras that support USB Mass Storage v1.0.
   - Cameras that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.
4. USB Flash Drive: Devices that support USB2.0 or USB1.1.
   - You may experience a difference in playback quality when you connect a USB1.1 device.
5. USB card Reader: One slot USB card reader and Multi slot USB card reader
   - Depending on the manufacturer. the USB card reader may not be supported.
   - If you install multiple memory devices into a multi card reader, you may experience problems.
6. If you use a USB extension cable, the USB device might not be recognized.

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- Digital Cameras that use PTP protocol or require additional program installation when connected to a PC are not supported.
- A device using NTFS file system is not supported. (Only FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) file system is supported.)
- Some MP3 players, when connected to this product,may not operate depending on the sector size of their file system.

- The USB HOST function is not supported if a product that transfers media files by its manufacturer-specific program is connected.

- Does not operate with Janus enabled MTP(Media Transfer Protocol) devices.
- **The USB host function of this product does not support all USB devices.**

CD Ripping

This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format.

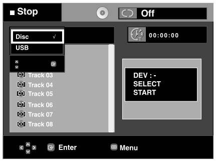
Open the dics tray.

Place the Audio CD(CD DA) disc on the tray, and close the tray.

Connect the USB device to the USB port on the front of the unit.

This screen will displayed.

1. **To Select DISC**
   With the unit in Stop mode, Press the ▲/▼ buttons to select DISC.
   To Select DEV (storage media device)
   Press the ► button to select the **DEV** (storage media device) menu, then press the **ENTER** button.
   Press the ▲/▼ buttons to select USB, then press the **ENTER** button.

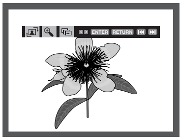


2. Press the ▲/▼ buttons to select **SELECT**, then press the **ENTER** button to marked all files to be copying.
   - To unmarked copying all files press the **ENTER** button again.(**UNSELECT** Menu)
   - If you want to marked several files to be copying, press the ◄ button, then press the **ENTER** button on the selected file.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **START**,-then-press the **ENTER** button.File copy begins.
   - To cancel the copying in progress, press the CANCEL button.

Note
- When the CD ripping being processed the player will automatic in play mode.
- Only the Audio CD(CD DA) dics can be ripping.
- During the CD ripping process, do not use/press other button besides the CANCEL button.

Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
3. Press the **INFO** button on the remote control to select the menu you want to view and then press the **ENTER** button.



Note
- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

Rotation

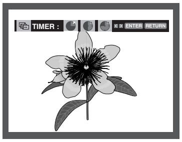
: Each time the **ENTER** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.

Zoom

: Press the ▲/▼ buttons to select the part of the screen you want to zoom in on.
Press the **ENTER** button. Each time the **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged up to 2X.

Slide Show

- : The unit enters slide show mode.
- Before beginning the Slide Show, the picture interval must be set.
- : When this icon is selected and **ENTER** is pressed, the pictures change automatically with about a 6 second interval.
- : The pictures change automatically with about a 12 second interval.
- : The pictures change automatically with about a 18 second interval.



Note
- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the manual.
- If you don't press any button, the slide show will start automatically in about 10 seconds by default.

CD-R JPEG Disc

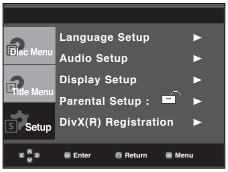
- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-se ssion disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 500 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played

changing setup menu

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control. Use the ▲/▼ buttons to select Setup, then press the ► or **ENTER** button.



❶ Language Setup: Setup of the Language.
❷ Audio Setup : Setup of the Audio Options.
❸ Display Setup : Setup of the Display Options. Use to select which type of screen you want to watch and several display options.
❹ Parental Setup : Setup of the Parental Level. Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.
❺ Divx(R) Registration : Please use the Registration code to register this player with the DivX(R) Video On Demand format. To learn more go to www.divx.com/vod.

2. Press the ▲/▼ buttons to access the different features. Press the ► or **ENTER** button to access the sub features.
3. To make the setup screen disappear after setting up, press the **MENU** button again.

Note
Depending on the disc, some Setup Menu selections may not work.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

Using the Player Menu Language

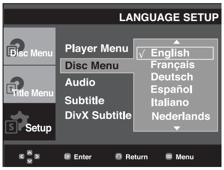
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Player Menu**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   - To make the setup menu disappear, press the MENU button.

Using the Disc Menu Language

This function changes the text language only on the disc menu screens.

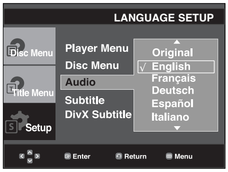
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.

If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
To make the setup menu disappear, press the MENU button.



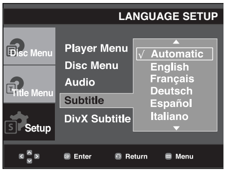
Using the Audio Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Audio**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.
   Select "Original" if you want the default soundtrack lan guage to be the original language the disc is recorded in. If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
   The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   To make the setup menu disappear, press the MENU-button.



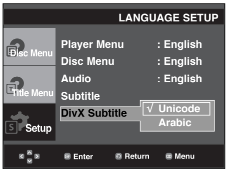
Using the Subtitle Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**,-then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Subtitle**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired -language, then press the ► or **ENTER** button.
   - Select "Automatic" if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
   - Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.
   The language is selected and the screen returns to setup menu.
   To make the setup menu disappear, press the MENU button.



Using the DivX Subtitle Language

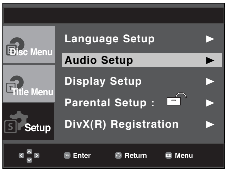
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**,-then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select **DivX Subtitle**, then press the ► or **ENTER** button.
5. Press the ▲/▼ buttons to select the desired -language, then press the ► or **ENTER** button.
   The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
   To make the setup menu disappear, press the MENU button.

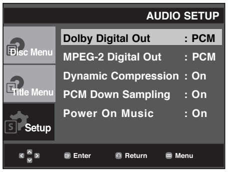


Setting Up the Audio Options

Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Audio Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.





❶ Dolby Digital Out
- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Outputs Dolby Digital or DTS via the digital output. Select Bitstream when connecting to a Dolby Digital or DTS Decoder.

❷ MPEG-2 Digital Out
- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH or 8CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

❸ Dynamic Compression
- On : To select dynamic compression.
- Off : To select the standard range.

❹ PCM Down Sampling
- On : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHZ.
- Off : Select this when the Amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

❺ Power On Music
This menu is used to activate or deactivate the opening sound when you turn on the DVD player.
- On : To turn On Start up music
- Off : To turn Off start up music

Note :
Even when PCM Down sampling is Off
• Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.
• To make the Setup menu disappear, press the MENU-button.
• There is no analog audio output when you play a DTS sound disc.

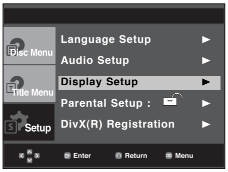
Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

“DTS” and “DTS Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

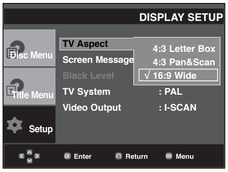
Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Display Setup**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.



❶ TV Aspect
Depending on a type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).
- 4:3 Letter Box : Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- 4:3 Pan&Scan : Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)
- 16:9 Wide : You can view the full 16:9 picture on your wide screen TV.

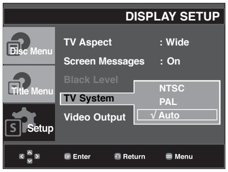


❷ Screen Messages
Use to turn on-screen messages On or Off.

❸ Black Level
Adjusts the brightness of the screen.(On or Off) It does not function in PAL and Progressive mode.

❹ TV System

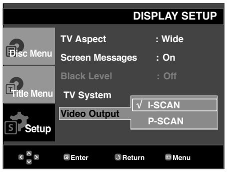
- NTSC : In case of using NTSC disc
  - If your TV system only has PAL-Video input, you must choose “PAL”. When you choose “PAL”, Interlace output format is PAL 60 Hz output.
  - If your TV system only has NTSC, input you must choose “NTSC ”.
- PAL : In case of using PAL disc
  - If your TV system only has NTSC-Video input, you must choose “NTSC”.
  - If your TV system only has PAL input, you must choose “PAL ”.
- Auto



❺ Video Output

Select Video Output.

- I-SCAN : Select when you want to use Component Interlace Out.
- P-SCAN : Select when you want to use Component Progressive Out.
  - If the Yes/No selection in the Display Setup sub Menu is not made within 10 seconds, the screen returns to the previous menu.



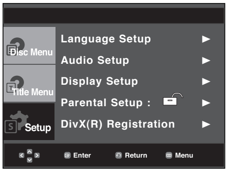
- **Consult your TV User’s Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User’s Manual regarding Progressive Scan settings in the TV’s menu system.**
- **If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.**

Setting Up the Parental Control

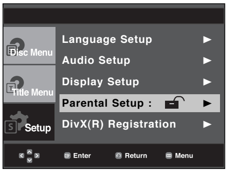
The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

Setting Up the Rating Level

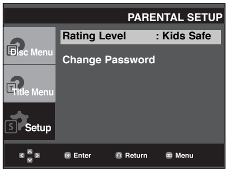
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



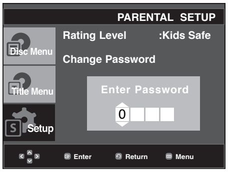
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Parental Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



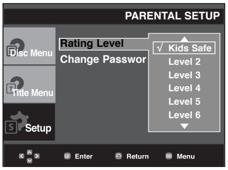
4. Press the ▲/▼ buttons to select **Rating Level**, then press the ► or **ENTER** button.



5. Enter your password.
   By default, password-is set to 0000.
   - Press the ▲/▼ buttons then press the **ENTER** button.
   - Please Change password to other than 0000 to parental control function activated.



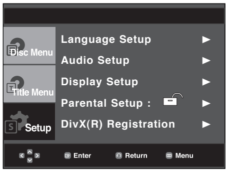
6. Press the ▲/▼ buttons to select the Rating Level you want, then press the ► or **ENTER** button.
   e.g) Setting up in **Kids Safe**.



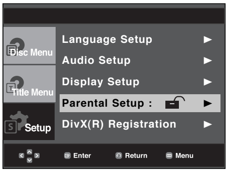
To make the setup menu disappear, press the MENU button. For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7,8 will not play.

Changing the Password

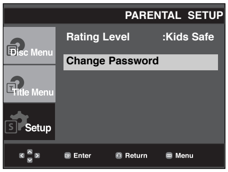
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.

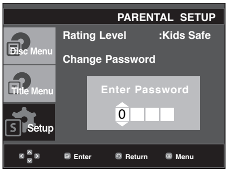


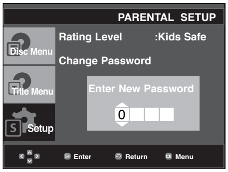
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Parental Setup**, then press the ► or **ENTER** button. The Enter Password screen appears. Enter your password.



4. Press the ▲/▼ button to select **Change Password**, then press the ► or **ENTER** button.
   - Press the ▲/▼ buttons then press the **ENTER** button. Enter your new password again.







Note
If you have forgotten your password, see "Forgot Password" in the Troubleshooting Guide.

Firmware upgrade

Introduction

Samsung will often support the software upgrade to improve the performance of this unit to the latest status, through Samsung Internet Site (www.samsung.com).

Because the specially new mpeg4 codec continues and it is appearing. What improvements are made depends on the upgrade software you are using as well as the software that your DVD-player contained before the upgrade.

How to make an upgrade disc

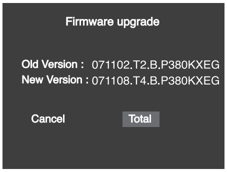
Write the downloaded file onto a blank CD-R or CD-RW disc, using the following settings:

1. You have to download a new file through Download Center of Samsung Internet Site (www.samsung.com).
2. Write the file to Disc using CD-RW of your computer.

Note
- File System CD-ROM ISO Level
- Character set ISO 9660
- Finalized, single session
- Write speed low

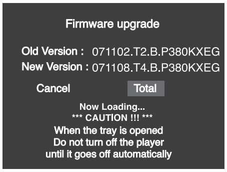
Upgrade procedure

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray. The Firmware upgrade screen appears.



Firmware upgrade appears on the display

2. Press the ◄/► buttons to select **Total**, then press the **ENTER** button.



Firmware upgrade starts

- In the middle of the writing, the tray will open automatically. After taking out the disc, please wait for about 2 minutes.
- If the unit was succesfully updated, the unit will turn off and on after closing the tray automatically. When the unit turns on, this screen will display.

3. Press the ▲/▼ buttons and then press **ENTER**.

Note
- If the “Select Menu Language” doesn’t appear, please contact to “Samsung Service Center”.
- Do not press any button and unplug the power cord during upgrade.
- The upgrade procedure may change, refer to the web site (www.samsung.com).

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action	Page
No operations can be performed with the remote control.	• Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet. • Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.	P3
Disc does not play.	• Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the DVD.	P5
The ⊘ icon appears on screen.	• The features or action cannot be completed at this time because: 1. The DVD's software restricts it. 2. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.	
Disc Menu doesn't appear.	• Check if the disc has a Menu.	
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.	P25 ~ 29
The screen ratio cannot be changed.	• The Screen Ratio is fixed on your DVDs.	P27 ~ 28
No audio	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.	P27 ~ 28
The screen is blocked	• Press the ▶II button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings will revert to the factory settings.	P14
Forgot password	• Press the ▶II button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.	P28 ~ 29
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center.	
The picture is noisy or distorted	• Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc.	P2

Specifications

General	Power Requirements	AC 110-240 V ~ 50/60 Hz
	Power Consumption	8 W
	Weight	1.6 Kg
	Dimensions	430mm (W) X 203mm (D) X 37mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
	VCD : 12Cm	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min. (Video + Audio)
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
Audio Output	*Maximum Output level	2 Vrms
	Digital Audio Output	Terminal Coaxial (S/PDIF)
	*Frequency Response	20Hz ~ 20Khz

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications with out notice.
- Weight and dimensions are approximate.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

AK68-01770J